

THE "SARVAJANICAN"

BOY SCOUTS

POCKET BOOK.

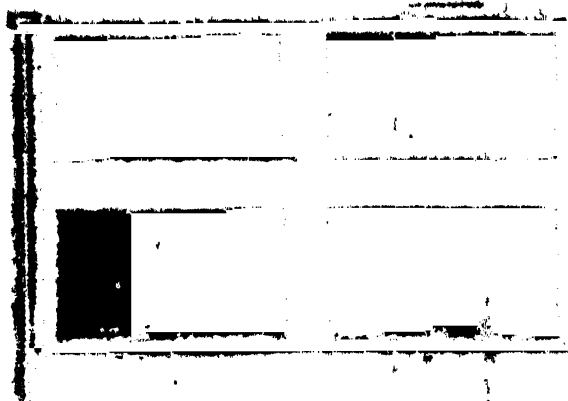
# ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ ગુજરાતી કૉપીરાઈટ વિભાગ ]

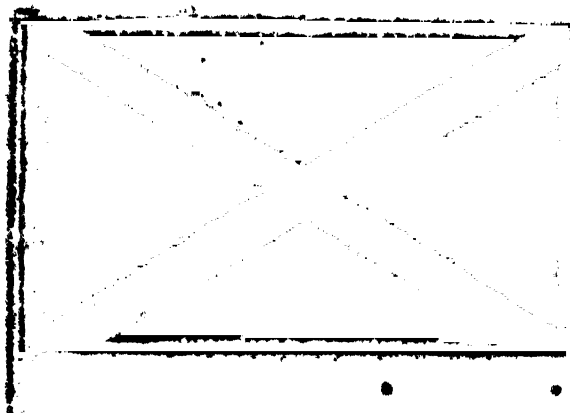
અનુક્રમાંક ૧૩૮૦૨ સર્ગિક

પુસ્તકનું નામ ગાંધી સ્મૃતિ ૨૩/૭/૨૫ પાઠો  
૭૩૬ .

વિષય દર્શન



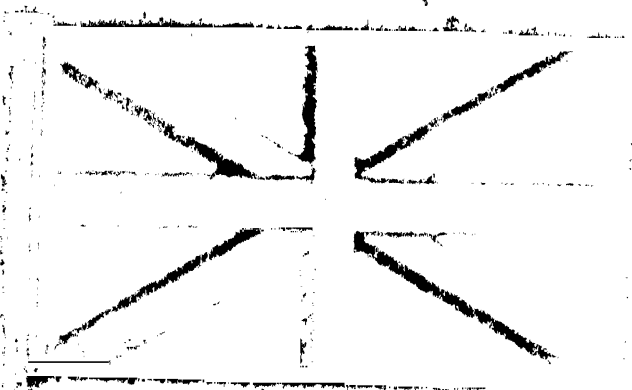
છોટાંડના સેટ જ્યોર્જનો વાપરો



આયસેન્ડના સેટ પેટ્રીકનો વાપરો



ટૉકિયોના સેન્ટ મૉન્ટે-કુચનો વાવટો



યૂનિયન ઝંડ



**THE SARVAJANICAN  
BOY SCOUTS  
POCKET BOOK,**

*Name* \_\_\_\_\_

*Rank* \_\_\_\_\_ *Patrol* \_\_\_\_\_

*Troop* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *School*

*Address* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

" BE JUST, FEAR NOT "

THE " SARVAJANICAN "

**BOY SCOUTS  
POCKET BOOK.**

LEARN AND BE HUMBLE



DO A GOOD TURN DAILY

PUBLISHED FOR  
THE SARVAJANIK HIGH SCHOOL,  
BOY SCOUTS TROOP,  
SURAT.

**BE PREPARED.**

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય  
અમદાવાદ  
ગુજરાતી કોપીરાઈટ-સંગ્રહ  
૧૩૮૦૨

દસી ૭

Published by Mr. N. C. Sutariya,

Sanghadiawad, Surat.

Printed by B. M. Bhatt at

Kalamaya Press, Kanpith, Surat.

## જે બોલ.

સ્કાઉટિંગને લગતાં અમૂલ્ય પુસ્તકો અંગ્રેજી ભાષામાં છે અને તેને લગતું સાહિત્ય પણ અંગ્રેજી ભાષામાં સારી રીતે ખેડાયું છે અને ખેડાય છે. પણ એ સાહિત્ય ખરાબર સમજવા એટલું જ્ઞાન હાલના માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીમાં સામાન્ય રીતે જોવામાં આવતું નથી. વળી ગુજરાતી શાળાઓમાં પણ સ્કાઉટિંગને સ્થાન મળવું શક્ય છે અને વધારે મળશે એમાં શક નથી. એટલે એ વિષય સંબંધી સાહિત્ય ગુજરાતી ભાષામાં વધારે ને વધારે ખેડાય એ ઇચ્છવા યોગ્ય છે. એ સર્વ સંજોગો ધ્યાનમાં લઈ આ નાની પૌકેટ બુક—અથવા સર્વ રીતની સાધારણ માહિતી આપનારું પુસ્તક—ગુજરાતીમાં પ્રસિદ્ધ કરવાની હિંમત કરી છે. અંગ્રેજીમાં ઉત્તમ ડાયરીઓ અને પૌકેટ બુકો પ્રસિદ્ધ થાય છે અને દર વરસે ખ્યા કરે છે અને તેને આધારેજ બહુ અંશે આ પૌકેટ બુક પણ યોજવામાં આવી છે એ બૂલવું ન જોઈએ. પણ આ પૌકેટ બુકવું

મૂલ્ય અને તેમાં સ્કાઉટિંગને લગતા ઘણા વિષયોનો ગુજરાતી ભાષામાં સતેજ ખ્યાલ આપવાનો સ્વરૂપ પ્રયત્ન સ્કાઉટ બંધુઓમાં આવકાર-દાયક થઈ પડશે એવી અમારી નમ્ર માન્યતા છે. અને આ પ્રથમ સાહસ ઉત્તેજન પામી થોડે અંશે પણ સ્કાઉટર અને સ્કાઉટ બંધુઓની પ્રવૃત્તિમ સરળતા આણી માર્ગદર્શક બનશે તો અમે સ્કાઉટ તરીકે એક—Good turn—લઘું કામ કયું છે એમ સંતોષ માનીશું.

આ પુસ્તકની અસ્પૃશ્યતા કે ગૂઢતા કરતાં ઉપ-યોગિતા વધારવાના આશયથી અંગ્રેજી શબ્દો છૂટથી વાપરવામાં આવ્યા છે. ખીજા સર્વ પ્રયાસોની પેઠે આ નાનકડા પુસ્તકમાં અનેક દોષો છે અને સમય સંકોચ તથા સ્કાઉટિંગ જેવી વિદેશીય પ્રવૃત્તિને દેશી ભાષામાં ચર્ચાવવાનો દુષ્કર પ્રયત્ન એ તેનાં મુખ્ય કારણો છે. છતાં પુસ્તકની સુધારણા તથા ઉપયો-ગિતા વધારવા સંબંધી સૂચના સાબાર સ્વીકારી તેનો યોગ્ય અમલ કરવાની પ્રથમ તક લઈશું.

## સ્કાઉટ મુદ્રાલેખ. “ Be Prepared. ”

ફરજ બળવવા માટે તન અને મનથી તૈયાર રહેા. દરેક જાતનો હુકમ ઉઠાવવા તમારું મન કેળવી તૈયાર રહેા. અકસ્માત વખતે અથવા બીજા કોઈ પણ સંજોગ ઉભા થાય તે વખતે વિચાર ન કરતાં મન ઠેકાણે રાખી અગમચેતીથી જે કરવું જોઈએ તે જલદી કરવા તૈયાર રહેા. તે માટેની તૈયારી અગાઉથી કરી રાખેલી હોવી જ જોઈએ કે જેથી ખરી વખતે અણીનો સમય સાચવવા તમારું મગજ ઠેકાણે રહે અને શાંત રીતે તમારું કામ કરી તમારી ફરજ બળવી શકેા. બળવવા તત્પર હેા.

તમારું શરીર હમેશાં તંદુરસ્ત ને મજબૂત રાખવું જોઈએ અને બરાબર કેળવેલું હોવું જોઈએ કે જેથી ખરી ધડીએ તમે તમારી ફરજ બળવી શકેા.

“ તૈયાર રહેા. ” એ દરેક સ્કાઉટનો મુદ્રાલેખ છે

## સ્કાઉટ્સનું ભલું કામ.

### Good turns.

“ A scout must try his best to do a good turn to somebody every-day.”

“હરહમેશ કોઇને માટે એક ભલું કામ કરવા દરેક સ્કાઉટે પોતાનાથી બનતો પ્રયત્ન કરવોજ જોઈએ.”

દરરોજ કોઇને માટે શાંત રીતે અને મગરૂરી બતાવ્યા વગર ભલું કામ કરવું એ સ્કાઉટની છેલ્લી અને મુખ્ય કસોટી છે—સ્કાઉટ હોવાની એક સાબિતી છે. એ એક ધાર્મિક ફરજ છે. જ્યારે એક સ્કાઉટ બીજાઓને સૌથી વધારે મદદ કરે છે ત્યારે તે ઈશ્વરને સૌથી વધારે માન આપતો ગણાય છે.

કોઇ છોકરો ભલે બધા સ્કાઉટ યુનિફોર્મ અને આંદ પહેરે, ભલે જોટલા હોય એટલા બધા સ્કાઉટના બેજ ધારણ કરે, જંગલ વિષે, સ્કાઉટિંગ



વિષે અને સ્કાઉટની બીજી બાબતો વિષે જ્ઞાન મેળવે, છતાં તેને ખરો સ્કાઉટ ન ગણી શકાય. ખરો બૉયસ્કાઉટ ત્યારેજ થયો કહેવાય કે જ્યારે તે ખરા મનથી દરરોજ એક સારું કામ કરતો થાય. અને જો એ પ્રમાણે કરે તો જો મોટા સ્કાઉટરો પોતાના દેશની સેવા કરી પંકાઈ ગયા છે તેઓમાંનો એક ગણાવાનો તેને હક છે. આ હક મેળવવા માટે દરેક સ્કાઉટે સ્કાઉટ નિયમો પાળવાજ જોઈએ.



## The Cub's Promise.

I promise to do my best— (1) to be loyal to God, King and Country and to the law of the cub-pack and (2) to do a good turn to some body every-day.

### કબનું વચન

(૧) પરમેશ્વર, રાજા અને દેશને અને કબ-પેકના નિયમોને વફાદાર રહેવા,

(૨) અને દરરોજ કોઈ માટે એક ભલું કામ કરવા મારાથી બનતું કરીશ.

## The Cub Laws.

(1) The cub gives in to the old wolf (Akela) or to the cub master.

(2) The cub does not give in to himself.

### કબના નિયમો.

(૧) કબ હમેશાં એકલા કે કબના કહેવા પ્રમાણે પોતાનું વર્તન રાખે છે.

(૨) કબ પોતાનું જ ધાર્યું ન કરે.

## Scout's Honour.

The scout's honour is a feeling in him of responsibility to God and man such as compels the trust of others.

## Scout's Promise.

I promise on my honour that I will do my best,

- (1) to do my duty to God, King  
and Country,
- (2) to help other people at all times,
- (3) to obey the Scout Law.

## સ્કાઉટનું સ્વમાન.

સ્કાઉટનું સ્વમાન (એ) ઈશ્વર અને મનુષ્ય તરફની (તેની) જવાબદારી સંબંધી એક એવી લાગણી છે કે જે બીજાઓનો વિશ્વાસ જીતી શકે છે.

## સ્કાઉટનું વચન.

મારા સ્વમાન પર વચન આપું છું કે :—

- (૧) ઇશ્વર, રાજા અને દેશ પ્રત્યે મારી ફરજ બજાવવા,
- (૨) બીજા લોકોને દરેક પ્રસંગે મદદ કરવા
- (૩) સ્કાઉટના નિયમો પાળવા મારાથી બનતું સઘળું કરીશ.

## The Scout Law.

(1) A scout's honour is to be trusted.

(2) A scout is loyal to the king, his country, his officers, his parents, his employers and those under him.

(3) A scout's duty is to be useful and to help others.

(4) A scout is a friend to all and a brother to every other scout, no matter to what social class the other belongs.

(5) A scout is courteous.

(6) A scout is a friend to animals.

(7) A scout obeys orders of his parents, patrol leader or scout master, without question.

(8) A scout smiles and whistles under all difficulties.

(9) A scout is thrifty.

(10) A scout is clean in thought, word and deed.

## સ્કાઉટના નિયમો.

૧. સ્કાઉટ પ્રતિષ્ઠા વિશ્વાસને પાત્ર હોય.

સ્કાઉટ મંડળીના જો કોઈ સ્કાઉટ અમુક વાત “મારી પ્રતિષ્ઠા પર હું કહું છું” એમ કહે તો તે તેણે ધણાજ પવિત્ર સોગન લીધા છે એમ ગણવું જોઈએ અને તે વાત પર વિશ્વાસ રાખવો જોઈએ.

તેમ વળી જો કોઈ સ્કાઉટનો અમલદાર  
 “તમારી પ્રતિષ્ઠા પર તમે અમુક કામ કરશો”  
 એમ કહે તો તે કામ દરેક સ્કાઉટે પોતાની શક્તિ  
 પ્રમાણે કાંઈ પણ અડચણને ન ગણુકારતાં કર-  
 વુંજ જોઈએ. પોતાના સ્વમાનને સમજપૂર્વક  
 પવિત્ર ગણવું જોઈએ અને જુદું બોલી અથવા  
 પોતાના આત્મગૌરવ વિરૂદ્ધ કાંઈપણ વર્તન કરી  
 સ્કાઉટ તરીકે બીનવક્ષાદાર બનવું ન જોઈએ.  
 પોતાના આત્મગૌરવ વિરૂદ્ધ વર્તનાર સ્કાઉટને  
 પોતાનો સ્કાઉટ બેજ પાછો આપી સ્કાઉટ તરીકે  
 રાજીનામું આપવાની ફરજ પાડી શકાય. બોદાના  
 કસમ ખાવા અથવા ખરાબ ભાષા વાપરવી  
 એવા વાંક માટે જુનેહગારની બાથમાં બીજા સ્કાઉટો  
 ઠંડા પાણીનો લોટો રેડે એવી શિક્ષા ૩૦૦ વર્ષ  
 પર કોટન જોન સ્મિથ નામના એક ઘરડા બ્રિટિશ  
 સ્કાઉટે શોધી કાઢી છે.

૨. સ્કાઉટ રાજીને, પોતાના દેશને,  
 સ્કાઉટ અમલદારને, માતૃપિતાને, પોતાના

શીત અને પોતાના હાથ નીચેના માણસોને વફાદાર હોય.

દરેક સ્કાઉટને પોતાને માટે અભિમાન હોવું જોઈએ, અને તેમની ( પોતાના હિપરી વગેરેની ) નિંદા કરનારની સામે થવું જોઈએ.

૩. બીજાઓને ઉપયોગી અને મદદગાર બનવું એ સ્કાઉટની ફરજ છે.

પોતાની મોજમજા, આરામ અને સલામતીના ભોગે પણ બીજાઓને મદદ કરવી એ સ્કાઉટની ફરજ છે. અમુક પ્રસંગે અમુક સંજોગોમાં પોતે કઈ રીતે બીજાઓને ઉપયોગી બની શકે, તેમજ તે પ્રસંગોમાં પોતાની શી શી ફરજો છે તેને વિચાર દરેક સ્કાઉટે પ્રથમથીજ કરવો જોઈએ. કોઈની પણ જીંદગી બચાવવા અથવા તે ઈન્ન પામેલાઓને મદદ કરવા તત્પરજ રહેવું જોઈએ અને દરરોજ ઓછામાં ઓછું એક સારું કામ બીજાના બલ્લાને માટે કરવું જોઈએ.

૪. સ્કાઉટ સૌના મિત્ર છે અને દરેક બીજા સ્કાઉટનો બંધુ છે પછી તે સ્કાઉટ ગમે તે જ્ઞાતિનો કે ગમે તે દરજ્જાનો હોય.

સ્કાઉટ બંધુ મંડળમાં દરેક સ્કાઉટ એક બીજાનો ભાઈ છે એમ ગણવું જોઈએ અને પોતાનાથી અનુણ્યો સ્કાઉટ મળે તો તેની સાથે પણ વાત કરવી જોઈએ અને તેની ફરજ બજાવવામાં કે તેને ખોરાક અથવા જોઈતી ચીજો પુરી પાડવામાં તત્પર રહેવું જોઈએ. સ્કાઉટો બધા સમાન છે. ગરીબ કે પૈસાદાર, હિંદુ કે નીચ, પારસી, મુસલમાન, હિન્દુ કે ખ્રીસ્તી એવો કોઈ પણ જાતનો ભેદ સ્કાઉટ બંધુઓમાં હોઈ શકેજ નહિ.

૫. સ્કાઉટ વિનયશીલ હોય.

દરેક સ્કાઉટ દરેક તરફ અને ખાસ કરી સ્ત્રીઓ અને બાળકો, ઘરડા માણસો અને દરદીઓ, તેમજ અપંગ વગેરે તરફ વિવેકી અને અને તેને કાંઈ પણ બદલાની આશા વગર મદદ કરે.



૬. સ્કાઉટ પ્રાણી માત્રનો મિત્ર હોય.

ઈશ્વરે સરખેલા પ્રાણી માત્રને દુઃખમાંથી જેમ અને તેમ બચાવવા તેમજ તેમના પર બીજા તરફથી થતો જીલમ અટકાવવા સ્કાઉટ તૈયાર રહે.

૭. સ્કાઉટ પોતાના માબાપ, પોતાના પેટ્રોલ લીડર અથવા સ્કાઉટ માસ્ટરના હુકમ કાંઈ પણ વાંધા વગર પાળે.

સ્કાઉટોએ સૈનિકો અને બલાસીઓની માફક પોતાને મળેલો દરેક હુકમ ફરજ સમજીને પાળવો જોઈએ.

૮. સ્કાઉટ બધીજ મુશ્કેલી હસીને દૂર કરે.

સ્કાઉટે સખત હુકમ પણ નાખુશીથી અથવા ધીમે ધીમે નહિ પણ ખુશીથી અને તરતજ પાળવો જોઈએ. સ્કાઉટો મુશ્કેલીથી ડરતા નથી તેમજ બીજા પાસે મિથ્યા રોહણાં રડતા નથી

પણ શાંતિ અને ખુશ મિળજથી તે મુશ્કેલી દૂર કરવા મંડી જાય છે.

**૯. સ્કાઉટ કરકસર કરનારો હોય.**

પોતાનાથી જનતી દરેક પાઈ, પોતે જ્યાં અને જેમ અને તેમ જીજને જોજરૂપ ન થઈ પડે અથવા તો પોતાની પાસેના પૈસાથી જીજને મદદ કરી શકાય તે માટે દરેક સ્કાઉટ કરકસરથી પૈસા જચાવે.

**૧૦. સ્કાઉટ મન, વચન અને કર્મથી પવિત્ર હોય.**

સ્કાઉટ હમેશાં પવિત્ર, ચોખ્ખા મનનો અને જહાદુર હોય, દરેક ખરાબ કામ કરનારને ધિક્કારે અને તેનાથી દૂર રહે.

## કબ્બનું ઇતિવૃત્ત.

કબ્બનું નામ \_\_\_\_\_ .

નંબર \_\_\_\_\_ ટુકડી (six) \_\_\_\_\_

સેના (pack) \_\_\_\_\_

સરનામું \_\_\_\_\_

જન્મતિથિ \_\_\_\_\_

જન્મભૂમિ \_\_\_\_\_ .

હાખલ થતી વખતની ઉંમર \_\_\_\_\_ વર્ષ \_\_\_\_\_ મહિના

હાખલ થવાની તારીખ \_\_\_\_\_ .

ટેન્ડરપેકની લાયકાત મેળવી \_\_\_\_\_

કબ્બ થવાની તારીખ \_\_\_\_\_

એક તારક કબ્બ થયો \_\_\_\_\_ .

દ્વિતારક કબ્બ થયો \_\_\_\_\_

# Scout's History.

## સ્કાઉટનું ઇતિવૃત

સ્કાઉટનું નામ \_\_\_\_\_

નંબર \_\_\_\_\_ પેટ્રોલ \_\_\_\_\_

ટુપ (સેના) \_\_\_\_\_ ધર્મ \_\_\_\_\_

સરનામું \_\_\_\_\_

જન્મ તારીખ \_\_\_\_\_

જન્મભૂમિ \_\_\_\_\_

દાખલ થયાની તારીખ \_\_\_\_\_

દાખલ થતી વખતની ઉંમર \_\_\_\_\_ વર્ષ \_\_\_\_\_ મહિના

ટેન્ડરપુટની લાયકાત મેળવી \_\_\_\_\_

સ્કાઉટ થયાની તારીખ \_\_\_\_\_

ખીજા વર્ગનો સ્કાઉટ થયો \_\_\_\_\_

પહેલા વર્ગનો સ્કાઉટ થયો \_\_\_\_\_

ફિગ્ઝ સ્કાઉટ થયો \_\_\_\_\_

## બાળવીર મંડળની યોજના

હિંદુસ્થાનમાંનું બાળવીર મંડળ

પેટ્રન :—નામદાર પ્રિન્સ ઓફ વેલ્સ.

વ્યવસ્થા

મુખ્ય મથક—લંડન.

ચીફ સ્કાઉટ અને કાઉન્સિલ અને કાર્યવાહક મંડળ

હિંદ અને યરમાનું મુખ્ય મથક—દિલ્હી.

ચીફ સ્કાઉટ, કાઉન્સિલ અને ચીફ કમિશનર.

ધર્માકાના મુખ્ય સ્થાન—મુંબઈ ધર્માકા—મુંબઈ.

ચીફ સ્કાઉટ અને કાઉન્સિલ અને પ્રાંતિક કમિશનર.

જીલ્લાના મુખ્ય સ્થાનો—લોકલ એસોસિએશનો.

જીલ્લા કમિશનર—જીલ્લા સ્કાઉટ મારટર અને કાર્યવાહક મંડળ

ખાળવીર સૈન્યો અને વીર શિક્ષકો

રોવર સ્કાઉટો	સ્કાઉટો	કબો
૧૬ વર્ષની ઉપરના	૧૨થી ૧૬ વર્ષ	૭થી ૧૨ વર્ષ

### અમલદારો.

મુરખ્ખી (પેટ્રન)—નામદાર શહેનશાહ.

પ્રમુખ—નામદાર ડયુક ઓફ કોનોટ.

ચીફ સ્કાઉટ (આખી દુનિયાના)—જનરલ  
સર રોબર્ટ બેડન પૉવેલ.

ચીફ સ્કાઉટ (બ્રિટિશ સામ્રાજ્યના) હિંદના મુરખ્ખી } નામદાર પ્રિન્સ  
( પેટ્રન ) } ઓફ વેલ્સ

ચીફ સ્કાઉટ (હિંદના)—નામદાર વાઇસરૉય.

ચીફ સ્કાઉટ (મુંબઈ ઇલાકાના)—નામદાર ગવર્નર:

પ્રાંતિક કમિશનર—ચા. સર ચુનીલાલ વી. મહેતા.

ચા. પ્રાંતિક કમિશનર—હાલ ખાલી છે.

જિલ્લા કમિશનર (સુરત)—દિ. બ. ઠાકોરરામ

કપિલરામ મહેતા, સી. ચા. ઇ.

જિલ્લા કમિશનર (અમદાવાદ)—

જિલ્લા કમિશનર (ભરૂચ)—

જિલ્લા કમિશનર (ખેડા)—

જિલ્લા કમિશનર (પંચમહાલ)—રા. બ. રામ.

પ્રસાદ મ. મહેતા.

મુંબઈ ઇલાકાની કાઉન્સિલ—મુંબઈ.

પ્રોવિન્સિયલ સેક્રેટરિ—એમ. વ્યંકટેશ્વર.

ગુજરાત સ્કાઉટ ઓર્ગનાઇઝર—મી. ગુણવંત-

રામ એમ. બંદ

## સ્કાઉટિંગનું બંધારણ

### કુળ

ઉમ્મર પ્રમાણે બાળકોને ત્રણ વિભાગમાં વહેંચી નાખવામાં આવ્યા છે.

(૧) કુળ અને બ્લુબર્ડ્ઝ—સાતથી બાર વર્ષના કુમારોને કુળ કહેવામાં આવે છે. તેટલીજ ઉમ્મરની છોકરીઓને બ્લુબર્ડ્ઝ કહેવામાં આવે છે.

(૨) સ્કાઉટ અને ગર્લ ગાઇડ્ઝ—બારથી સોળ વર્ષના છોકરાઓને બૉયસ્કાઉટ્સ અને તેટલીજ ઉમ્મરની છોકરીઓને ગર્લ ગાઇડ્ઝ કહેવામાં આવે છે.

(૩) સીનીયર સ્કાઉટ્સ, રોવર્સ અથવા પાયોનિયર્સ—૧૬ વર્ષની ઉપરનાને રોવર સ્કાઉટ્સ કહેવામાં આવે છે.

ત્રણે વિભાગવાળાને અમુક વયનો સેવાના હોય છે અને તે પ્રમાણે તેઓનું વર્તન રાખવાનું હોય છે.



સ્કાઉટ અમલદારોના દરજ્જા નીચે પ્રમાણે  
હોય છે :—

પેટ્રોલ સેકન્ડ—પેટ્રોલ (ટુકડી)નો ઉપનાયક.

પેટ્રોલ લીડર—પેટ્રોલનો નાયક.

ટ્રુપ લીડર—ટ્રુપ (સેના)નો સરદાર.

સિક્કસર—સિક્સ (કંપની ટુકડી)નો નાયક.

પૅક લીડર—પૅક (કંપનું ટોળું)નો સરદાર.

આસિસ્ટન્ટ સ્કાઉટ માસ્ટર અથવા આ. કમ  
માસ્ટર.

સ્કાઉટ માસ્ટર અથવા કમ માસ્ટર.

આ અમલદારો જ્યારે પોતાની જગ્યા સંભાળે  
ત્યારે તેમણે વચન લેવાના હોય છે તે સિવાય  
બીજા અમલદારો પણ હોય, જેમકે ટ્રુપ કમીટીના  
સભાસદો, લોકલ એસોસિએશનની કાર્યવાહક  
સમિતિના સભાસદો વગેરે.

## લોન રકાઉટ, લોન-પેટ્રોલ.

કોઈ ઠેકાણે રકાઉટ દુપ કે રકાઉટ પેટ્રોલ પણ ન હોય અને કોઈનો વિચાર રકાઉટ બનવાનો થાય તો તે રકાઉટ કમિશનર કે મુખ્ય સ્થાન (હિડકવાર્ટર્સ)ની રજા લઈ પોતે રકાઉટ બની શકે છે. અને તે લોન રકાઉટ તરીકે ઓળખાય છે.

કોઈ ઠેકાણે એવા થોડા રકાઉટસ નીકળે કે જ્યાં ફક્ત એક નારી ટુકડી બનાવી શકાય તો તેવડી એક ટુકડી (પેટ્રોલ)ને રકાઉટસ બનાવી લે અને તે લોન પેટ્રોલ કહેવાય.

### પેટ્રોલ—ટુકડી.

પેટ્રોલની અંદર છ થી આઠ રકાઉટ હોય છે તેમાં એકને નાયક બનાવી તેને પેટ્રોલ લીડર કહેવામાં આવે છે. અને બીજાને તે લીડર પોતાનો સેકન્ડ બનાવે છે. તે લીડર પોતાની પેટ્રોલ માટે જવાબદાર રહે છે.

## દુપ—સેના

બેથી ચાર પેટ્રોલ મળી એક દુપ થાય છે અને તે સ્કાઉટ માસ્ટરના હાથ નીચે રહે છે. તેની મદદમાં એક કે વધારે આસિસ્ટન્ટ સ્કાઉટ માસ્ટર હોય છે. અને તે બધા ન હોય ત્યારે દુપનું ધ્યાન રાખવા એક સરદાર નીમાય છે જે દુપ લીડર કહેવાય છે.

**કોર્ટ ઓફ ઓનર—**સ્કાઉટ માસ્ટર, આ સ્કાઉટ માસ્ટરો, દુપ લીડર, પેટ્રોલ લીડરો તથા પેટ્રોલ સેકન્ડો મળી એક મંડળ અને છે તે કોર્ટ ઓફ ઓનર કહેવાય છે,

આ કમિટિ દુપના કામની દરેક જાતની દેખરેખ રાખે છે અને દર મહિને બે અથવા ચાર વાર મળે છે. દુપને માટે પોગ્રામ નક્કી કરે છે અને કાંઈ ન્યાય આપવાના હોય તો તે કામ પાળુ તેજ કરે છે.

## દ્રુપ કમીટી—

તે સિવાય મોટેરાંની એક કમીટી સ્થપાય છે જે દ્રુપ કમીટી કહેવાય છે અને તે દ્રુપની મતા હોય તો તેનું તેમજ સ્કાઉટ્સ માટે કામકાજ સંબંધી તથા દ્રુપ માટે પૈસા સંબંધીની વ્યવસ્થા કરે છે.

## . અમલદારો —

સ્કાઉટના દરેક અમલદારને હેડ ક્વાર્ટર્સ (મુખ્ય મથક) તરફથી વૉરન્ટ એટલે કે અમલદાર તરિકે કામ કરવાની રજા આપવામાં આવે છે.

## લોકલ એસોસિએશન

ત્યાં આગળ સ્કાઉટિંગ ચાલુ હોય અને સ્કાઉટ દ્રુપો હોય ત્યાં આગળ આ હિલચાલ ચાલુ રહે તેવા પગલા લેવા સંભાવિત ગૃહસ્થો તેમજ સ્થાનિક અમલદારોનું બનેલું એક મંડળ સ્થાપવામાં આવે છે જે લોકલ એસોસિએશન (સ્થાનિક મંડળ) કહેવાય છે. અરાઢ વર્ષની

ઉપરનો ફાઇ પણ માણસ આ મંડળનો સભાસદ થઈ શકે છે. તેણે તે એસોસિએશનના કાયદા કાનુને સ્વીકારવા જોઈએ અને જે નક્કી થઈ હોય તે વાર્ષિક શી આપવી જોઈએ.

આ મંડળનો હેતુ એટલોજ છે કે આ હિલ-ચાલને ટેકો આપવા, તેને ચલાવવા, અને સ્કાઉટોને હરેક રીતે મદદ આપવા મોટરાંઓ તૈયાર થાય અને એક જુમ્હેદારીવાળું મંડળ બને.

**લાયકાત :—યુનિફોર્મ અને ષર્ટ.**

કબ્જ.

દાખલ થયાની તારીખ પાસ થયાની તારીખ

દાખલ થતી વખતની જન્મ તા.

પોતે નીચે પ્રમાણે જાણે છે કે

નહિ તે વિષે કબ્જ માસ્ટરને

સંતોષ આપવો:

૧. કબ્જના નિયમો.

૨. કબ્જ સેલ્યુટ અને નિશાનીઓના અર્થ અને ઉપયોગ.

આ પછી તે કબ વચન લે ॥ અને ટેન્ડરપેડ તરિકે દાખલ થાય છે અને કબ યુનિફોર્મ અને બેજ પહેરી શકે છે.

### યુનિફોર્મ,

ગળે રમાલ—પોતાના પેંક માટે જે રંગ રાખ્યો હોય તે રંગનો ; ગળામાં તે રમાલ બાંધી છેડે બીજી ગાંઠ બાંધવી. એ બીજી ગાંઠ ‘ એક લાલું કામ હમેશ કરવું ’ એ યાદ રાખવા માટેની છે અને એ કામ કર્યું હોય તો તે દિવસ તે છુટે.

ગંજીરાક—ભુરું, બાખી, લીલું કે ભૂખરા રંગનું અથવા

કુડતું—સફેદ કે લીલું ટુંકી બાંયનું. ડાખી બાજુએ એક ગજવું નોંધએ.

‘ટુંક’ પાટલૂમ—ધેરા ભૂરા રંગનું કે બાખી.

પેંકમાં દરેક કબનું એક સરખા રંગનું નોંધએ.

ખભે પટ્ટી—સિકસ (ટુફડી) માટે જે રંગ  
રાખ્યો હોય તે રંગની ત્રિકાણાકાર પટ્ટી કરી  
ડાબે ખભે બાંધને ઉપરથી સીવી લેવાની. ત્રિકાણની  
ટોચ ઉપર રહે.

કયાંતું પેંક છે તે ઝોળખાવવા માટે પેંકના  
નામની પટ્ટી જમણે ખભે રાખવી.

ઈલાકા જાણુવવા માટેની નિશાની—ડાબા  
ગજવા પર.

જોડા—કાળા કે પ્લાઝેન, અથવા ચંપલ.

કંપ (ટાપી)—લીલી-પીળા પટ્ટીવાળા.

મોજાનું—કોઈ પણ રંગનાં લાંબા-ધુંટણ નીચેથી  
થોડા વાળી નાખવા-એ વાળેલા ભાગમાંથી લીલી  
પટ્ટી બહાર દેખાતી રહે.

આ યુનિફોર્મ સિવાય બીજું બહાર દેખાતું ન  
પહેરાય. કબને કામની કોઈ પણ ચીજ સખી  
હોય તો તે બધાએ એક સરખી રાખવી.

કબજેજ-કબ માસ્ટરના કહેવાથી એસોસિએ-  
તરફથી આ બેજ અપાય છે અને તે ૩  
ગજવા પર ભેરવવામાં આવે છે.

આ બેજ, ગળે રમાલ અને ખભે પટ્ટી પ-  
જરના છે.

ન્યારે કબ પોતાની પેંક છોડી જાય ત્યારે ૫  
ગળે રમાલ વગેરે બધી ચીજ પાછી અ-  
જાય છે; પછી જો કબ માસ્ટરને તે કબ લ-  
જણાય તો રાખવા પણ દે છે.

દર વરસે વચન ફરીથી લેવું પડે છે.

ટેન્ડર પેંક થયાની તારીખ:—

કબ માસ્ટરની સહી:—

એકતારક કબ

પાસ કર્યાની તાર

એક તારક કબ ગણાવા

માટે નીચે પ્રમાણેનું રાન

હોવું જોઈએ:—



(૧) કબ્બ તરીકેનો ત્રણ  
માસનો અનુભવ—

(૨) યુનિયન જીકની રચના  
અને તે કેમ દિરાડવો—

(૩) 'રીફ નોટ' 'શીટ  
બેન્ડ,' 'કલોવહિય' અને  
'પ્રીશરમેન્સ નોટ, એ ચાર  
ગ્રંથીઓ અને તેમના  
ઉપયોગ-પારસલ સારીરીતે  
અને સ્વચ્છતાથી બાંધતાં  
આવડતું હોવું જોઈએ—

(૪) ગુલાટ ખાતાં,  
પોતાના જેવડા બીજા છોક-  
રાની પીઠ પરથી કુદી જતાં  
આવડવું જોઈએ. દશ વારને  
અંતરે ઉભેસો છોકરો છ  
વખતમાંથી ચાર વખત  
ઝીલી શકે તે પ્રમાણે ડાખા

અને જમણા હાથથી દડો  
ફેંકતાં આવડવું જોઈએ  
અને તેટલાજ આંતરથી  
કોઈ દડો ફેંકે તે છ વખ-  
તમાં ચાર વખત ઝીલવો  
જોઈએ—

(૫) સ્કાઉટ કસરતના  
પહેલા બે દાવ તેમના હેતુ  
સાથે આવડવા જોઈએ—

(૬) નખ સાફ રાખવા  
જોઈએ અને ખરાબર કાત-  
રના જોઈએ. વાળ અને દાંત  
સાફ રાખવા જોઈએ. તેના  
કારણે જાણવા જોઈએ.  
અને નાકેથી શ્વાસ લેવાની  
અગત્ય જાણવી જોઈએ—

આ તારક, કખ ઝંજની

જમણી બાબુએ પેરાય છે.

તારક મેળવ્યાની તારિખ-

કબ માસ્ટરની સહી:-

દ્વિતારક કબ

દ્વિતારક કબ માટેનીચેનું

જ્ઞાન હોવું જોઈએ:-

(૧) કબ તરિકનો છ  
માસનો અનુભવ.

(૨) સેમાફેર કે મોર્સના  
મૂળાક્ષર વાવટાથી આવડવા  
જોઈએ અને ચારમાંથી ત્રણ  
અક્ષર ખરા મોકલતાં તથા  
લેતાં આવડવા જોઈએ.

(૩) હોકાયંત્રના આઠ  
ખૂણા જાણવા જોઈએ

(૪) રાષ્ટ્રગીતની બે કડી  
ગાતાં આવડવી જોઈએ.

(૫) પોતાની કમાણીની  
પોતાની બચાવેલી ઓછામાં  
ઓછી ચાર આનાની રકમ  
જોઈએ.

(૬) લાકડાની, ધાતુની  
માટીની કે કાંઈ બોર્ડની  
કોઈ પણ ચીજ અથવા  
બરેલી કે ગુંથેલી કોઈ પણ  
ચીજ પોતાની કરેલી તૈયાર  
જોઈએ. અથવા વાવટો કે  
પુલોના આઠ રંગીન ચિત્રો  
તૈયાર કરવા જોઈએ.

(૭) પોતાના કપડાં  
ધોતાં તથા સંકેલતાં, પોતાનાં  
ખૂદ સાફ કરતાં, અગ્નિ  
સળગાવી ચેતાવતાં આવડવું  
જોઈએ. ફોડીને કે સાફકલ

ઉપર પાંદર શબ્દોનો સંદેશો

ભૂલ વિના લઈ જવો જોઈએ

કાગળ, પાંદડા, કચરો વગેરે

લઈ લઈ ભગીચો કે આંગણું

સાફ કરી રાકવું જોઈએ.

(૮) સ્કાઉટની કસરતના

પાંચ દાવ પોતે કરતાં

જાણવું જોઈએ અને તેમના

હેતુ જાણવા જોઈએ.

(૯) આંગળી કપાઈ ગઈ

હોય કે શરીરનો કોઈ ભાગ

દાઝી ગયો હોય તો તે

ભાગને સાફ કરી તે પર

પાટો બાંધતાં આવડવું

જોઈએ. તે ભાગમાં કચરો

ભરાય તો શું થાય તે પણ

જાણવું જોઈએ.

આ બેજ કબ બેજની ડાબી બાજુ પહેરાય છે.  
બેજ મેળવ્યાની તારીખ:—

• કબ માસ્ટરની સહી:—

**પ્રોફિશ્યનિસ બેજ**

કબ નીચેના બેજ મેળવી શકે.

	પરીક્ષકની સહી	મેળવ્યાની તારીખ
Collector કલેક્ટર		
Signaller સિગ્નલર		
Observer ઓબ્ઝર્વર		
Artist આર્ટિસ્ટ		
Weaver વીવર		
Wood worker		
First-Aider ફર્સ્ટ એઈડર		
House orderly હાઉસ ઓર્ડર્લી		
Guide ગાઈડ		

Athlete એથલીટ

Teamplayer ટીમપ્લેયર

Swimmer સ્વિમર

ઉપરના બંને કેવી રીતે મેળવવા તેની રીત  
“વુલ્ફ કાન્ડ હેન્ડબુક” નામની ચોપડીમાં આપે છે.  
આ બેજ જમણા હાથપર અને ખભાં ને  
કાણી વચ્ચેના ભાગપર રખાય છે.

**અમલદારો અને તેમના યુનિફોર્મ**

**કબ્બ સેકન્ડ—**

કબ્બની ટુકડીનો નાયક જે સિક્કસર કહેવાય તે  
ન હોય ત્યારે તેને બદલે કામ કરી શકે તેવા  
એક કબ્બને ‘કબ્બ સેકન્ડ’ તરીકે કબ્બ મારટર  
નીમે છે.

તેનો યુનિફોર્મ ટેન્ડર પેંડના જેવોજ હોય છે  
પણ કાબા હાથની કાણીની પાંચ ઘચ ઉચ્ચેથી  
અઘો ઘચ પહોળા પીળા રંગની પટ્ટી તેને પહેરવી  
પડે છે.

## સિકસર

હ કબની દુકડી પર ધ્યાન રાખવા કબ માસ્ટર  
 ૧૬ કબને નાયક તરિકે નીમે છે. તે સિકસર  
 હવાય છે. તે રકાકિટ પણ હોઈ શકે અને પેક-  
 ડર સિવાય બીજા કબોથી ચડીઆતો ગણાય છે.

તેનો યુનિફોર્મ ટેન્ડરપેડના જેવોજ હોય છે  
 જુ તેને ડાબા હાથે કાણીથી પાંચ ઇંચ ઉંચે  
 પીળા પટ્ટી લગાવવી પડે છે. પટ્ટી અર્ધો ઇંચ  
 ડાબા જોઈએ.

## પેકલીડર

આખી પેકને માટે જરૂર લાગે તો એક સર-  
 ર નીમાય છે જે પેકલીડર કહેવાય છે. તેનામાં  
 સદાર થવા લાયકના ચુલુ હોવા જોઈએ. અને  
 અર્ધો ચડીઆતો ગણાય છે. તે ડાબે હાથે  
 જુ પીળા પટ્ટી લગાવે છે. કોઈ રકાકિટ પણ  
 પીડર થઈ શકે.



## આસિસ્ટન્ટ કબ માસ્ટર

તેનામાં કબ માસ્ટરના જેવીજ લાયકાત જોઈએ  
હિમર નાની હોય તો ચાલે (અદારની અંદર).

કબ માસ્ટરના જેવીજ યુનિફોર્મ તેને પહેરવાનો  
હોય છે. જે ડાબી બાજુના ગળવાના ઢાંકણના  
કાચની અંદર પહેરાય છે કે હેટ પર પહેરાય છે.

## કબ માસ્ટર

કબ માસ્ટરને હેડક્વાર્ટર્સ તરફથી એક વૉરન્ટ  
આપવામાં આવે છે અને તેની રૂએ તે અમુક  
પૅકના કબ માસ્ટર તરિકે કામ કરી શકે છે  
જ્યારે તે અમુક પૅકના કબ માસ્ટર તરિકે  
કામ કરતા અટકે ત્યારે તેને તે વૉરન્ટ પાછું  
આપવું પડે છે. તે પૅક સ્ટ્રીટર થયણું હોવું  
જોઈએ અને વૉરન્ટ પાછું હેડક્વાર્ટર્સને અસોસિ-  
એશન મારફત પહોંચાડવાનું હોય છે.

કબ માસ્ટર તરિકે કામ કરવા માટે નીચેની  
લાયકાત જોઈએ—

(૧) 'સ્કાઉટિંગ ફોર બોયઝ', 'ધ પેટ્રોલ સિસ્ટમ' 'ધ વુલ્ફ કબ્જ હેન્ડ બુક' આ ત્રણ પુસ્તકોનું અંતર નિયમોનું જ્ઞાન હોવું જોઈએ.

(૨) કબ્જ અને સ્કાઉટસ તરિકે છોકરાઓને કેળવવામાં મૂળ હેતુ ધાર્મિક અને નૈતિક શું છે તે બરાબર જાણવા જોઈએ.

(૩) છોકરાઓ ઉપર સારી નૈતિક છાપ પાડી શકે એવી પ્રતિષ્ઠા અને એવા મુલ્ય હોવા જોઈએ. કિસ્સાહ અને ખાંત રાખી કામ પાર પાડવા માટે કાર્ય કરવાની શક્તિ અને દક્ષતા જોઈએ.

(૪) આઠાર વર્ષ ઉપરની ઉંમર જોઈએ.

(૫) કબ્જ મળી કામ કરી શકે એવી એક ક્લબ રૂમ મેળવવાની શક્તિ જોઈએ.

(૬) સ્કાઉટ માસ્ટર કે કબ્જ માસ્ટર તરિકેની નક્કી કરેલી તાલિમ મેળવેલી હોવી જોઈએ. અથવા તો ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્કાઉટ તરિકેનો ત્રણ માસનો અનુભવ જોઈએ. ચીફ સ્કાઉટ કમિશનર

ખાસ રજા આપે તો એ અનુભવ વગરનો માણસ પણ કળ માસ્ટર તરિકે કામ કરી શકે.

(૭) એક પેક કે ટુપ સાથેનો ત્રણ માસના કામનો અનુભવ જોઈએ.

કળ માસ્ટરો અને સ્કાલ્ડ માસ્ટરો લોકલ એસોસિએશન તરફથી નીમવામાં આવે છે અને તે નિમણૂક માટે ડિસ્ટ્રિક્ટ સ્કાલ્ડ કમિશનરની મંજૂરી જોઈએ. પછી હેડક્વાર્ટર્સ તરફથી વૉરન્ટ અપાય છે.

યુનિફોર્મ-યુનિફોર્મમાં જોઈએ તે કરતાં વધારે સાધનો રાખવાં નકામાં છે તેમજ લશ્કરી યુનિફોર્મ અને સાધનો પણ સ્કાલ્ડ માસ્ટરો કે કળ માસ્ટરો ન ધારણ કરી શકે.

કામ પર હોય ત્યારે કળ માસ્ટરે ખાખી કુંકું પાટલુન, ખાખી ખમીસ, સ્કાલ્ડ પટો અને મોજા અને જોડા, ( કે ચંપલ ), લીલી ટાઇ કે સ્કાર્ફ, જોઈએ તો હાથમાં જાડી લાકડી, વિહસલ

અને લેનયાડ, હંટ કે ફેટો, સ્કાઉટસને હોય તેવી ખભે પટ્ટી કે જેથી ટુપ કે પેક બાણી શકાય. સર્વિસ સ્ટારો અને સ્કાઉટ તરિકના સાધનો પહેરવા જોઈએ.

કંપમાં કે રમત માટે ટુંકી ખાંચનું ખમીસ, ટુંકું પાટલુન, હંટ કે ફેટો અને ગળે રમાલ એટલા સાધન બસ છે.

સ્કાઉટના અમલદારો કોટ કે લાંબું પાટલુન (ખીચીઝ) નજર પેહરી શકે.

કળ માસ્ટરનો ઍજ-લીલી જમીનપર રૂપાનો ઍજ ખમીસના ડાબી તરફના ગળવાના કાસમાં રખાય છે. તે ઍજ હમેશ પેહરવો જોઈએ.

કળમાસ્ટરનીસહી તારીખ  
કળ સેકન્ડ બન્યો:—

સિક્કસર થયો:—

પેકલીડર થયો:—

આસિસ્ટન્ટ કળ માસ્ટર

રિકેનું વૉરન્ટ મળ્યું:—

મ માસ્ટર તરિકેનું વૉરન્ટ

મળ્યું:—

## સ્કાઉટ્સ

મા સ્કાઉટ તરિકે જોડાયો:—

ડાયો ત્યારે ઉમ્મર:—

નંદર કુટ

પોતે નીચે પ્રમાણે જાણે છે તે આપતને,

ડિટ માસ્ટરને સંતોષ આપવો:— •

(૧) સ્કાઉટના નિયમોના

ર્થ અને તેના ઉપયોગો:

૨) સ્કાઉટની નિશાનીઓ

ને સલામ અને તેમના

ર્થ અને ઉપયોગ:—

૩) યુનિયન જેકની

મા અને તેને ઉસડવાની

ખરી રીત:—

(૪) રીફ, શીટ એન્ડ,  
શીશર મેન, શીપ શેન્ક,  
કલોવહિય અને બોલિન  
ગ્રંથીઓ અને તેમના

ઉપયોગ:—

(૫) સ્કાઉટની લાકડીના

ઉપયોગ:—

(૬) સ્કાઉટનો ફેંટો ઝડ-  
પથી અને સફાઈદાર

બાંધવો:—

આ લાયકાત મેળવ્યા પછી તેનું વચન લેવાનું  
હોય છે અને પછીજ તે ટેન્ડરપુટ અને છે અને  
સ્કાઉટ યુનિફોર્મ તથા બેજ પહેરી શકે છે.

**યુનિફોર્મ**

૧ ગળે રમાણ:—ટુપ માટે નકકી કસ્ટોમરંગનો।

ત્રિકોણ આકારનો બોજામાં બોજી ૩૦

ધંચ લાંબી બે બાબુવાળો. રમાલ ગળાની આસપાસ ટાઇનોટથી ઝુલતો બંધાય છે અને નીચેના બે છેડાની બીજી ગાંઠ રખાય છે. આ બીજી ગાંઠ દરેક સ્કાઉટ એક ભલું કામ-ગુડ ટર્ન-હમેશ કરવાનું છે તેની યાદ આપે છે.

૨ શર્ટ-ખાખી, લીલા, ભૂરા કે રાખોડી રંગનું બે ગજવાવાળું તથા ખભે પાવાળું, બટન ખાખી કે લાલિન બોધાયે. સફેદ ન ચાલે.

૩ શોર્ટ્સ-(ટુકું પાટલુન)-ખાખી કે ભૂરું.

૪ હેટ-સ્કાઉટ હેટ-પોળી કારવાળી.

ફોટો-લીલો, ખાખી, ગળી બેવા રંગનો કે ઘેરો કે સરીઆ રંગનો આખી ટુપ માટે એક સરખો રંગ બોધાયે.

૫ પટ્ટો-ખાખી ગુથેલો કે લાલિન ચામડાનો; તેને સ્કાઉટ બકલ ભેરવવાની ચાંપ અને કડીઓ બોધાયે.

૬ રતાફ-પાંચથી સાડાપાંચ ફુટ લાંબો સવા  
 ઇંચ વ્યાસવાળો. ફુટ ને ઇંચના કાપાવાળો  
 ૭ ખભેપટ્ટી-૭ ઇંચ લાંબી, પોણો ઇંચ પહોળા  
 પેટ્રોલ માટે જે રંગ નક્કી થાય તે રંગની  
 કાપ્યા ખભાપર પહેરાય.

૮ ખભાનો ઍજ-એક ઇંચ પહોળા પટ્ટી-ઉપર  
 દુપતું નામ છાપેલું કે ભરેલું જમણા  
 ખભાપર પહેરાય.

[ ઇલાકાની નિશાની—હોય તો કાપ્યા  
 ગજવાપર રખાય ]

૯ વોટર બોટલ-જમણે ખભે ભેરવાય (રાખવી  
 હોય તો).

૧૦ હૃવરસેક-ખાખી કપડાની (રાખવી હોય તો).

૧૧ સ્કાઉટ ચપ્પુ-પટ્ટામાં કડીમાં ભેરવવાનો.

૧૨ લેનયાડ-દોરી-બ્લીમ્બલ (૬ ચપ્પુ) ભેરવવા  
 માટે.

૧૩ દોરી-ગુચળું-ત્રણવાર લાંબી અર્ધો ઇંચ



પરિધવાળી ડાબી બાજુએ કડીમાં ભેરવવાની.

૧૪ રકાઉટ કુહાડી-ધરા સાથે પટામાં જમણી બાજુ રખાય.

૧૫ મોન્ન-ગમે તે સાદા રંગના-ખાખી રંગના.

સારાં ઘુટણ નીચેથી કાર વાળાને પહેરવાના.

વળેલી કોરમાં ગાર્ટર રાખી તેમાંથી લીલો-રંગની પટી બહાર લટકતી દેખાય તેમ રાખવાની.

૧૬ હોલ બુટ કે નોડા ( કે ચંપલ )-અડિન

કે કાળા. ચંપલ હોય તો મોન્ન ન નોંધએ.

આટલી ચીને બહાર દેખાય એમ રહેવી નોંધએ.

બીજી ચીને રકાઉટ પોતાની પાસે રાખે તો તે

બંધી તેના હંવરસંકમાં રહેવી નોંધએ. ઉપરની

ચીનેમાં પહેલી આઠ અને ૧૫ અને ૧૬ (અથવા

એકલા ચંપલ) એ રકાઉટ યુનિફોર્મમાં ખાસ

જરૂરની ચીને છે. એટલી તો દરેક રકાઉટ પાસે

નોંધએજ; બાકીને માટે જેમ અને તેમ યુનિફોર્મિટી

(એકતા) જળવાય તેમ સાફ.

ગામડાઓમાં ખાસ કારણોને અંગે યુનિફોર્મ  
ધીમે ધીમે દાખલ કરાય તો આવે પણ તે માટે  
લોકલ એસોસિએશનની ભલામણથી હેડક્વાર્ટર્સની  
રજા મેળવી લેવી જોઈએ. અને તે વખતે પણ  
રૂઢાફ, ચળે રૂમાલ અને ખલેપટ્ટી એ ત્રણ ચીજો  
તો જોઈએજ, બીજો યુનિફોર્મ ધીમે ધીમે વગે  
પડતાં કરાવી લેવો પણ તેમાં બધાનો સરખી  
રીતે સાથે તૈયાર થતો જાય તે સાફ. પછી એક  
કુલ યુનિફોર્મમાં હોય અને બીજો અર્ધો યુનિફોર્મ  
પ્હેરી આવે અને ત્રીજો ઘોડીયાંભેર ઉભો રહે તે  
સાફ ન દેખાવ. જ્યાં પાસે યુનિફોર્મ ન હોય તો  
કામને ન પહેરવા દેવો.

### રકાઉટ ઝંજ

રકાઉટ માસ્ટરની ભલામણથી લોકલ એસો-  
સિએશન તરફથી આ ઝંજ આપવામાં આવે છે.  
એસોસિએશન ન હોય તો હેડક્વાર્ટર્સ તરફથી  
મળી શકે છે. ખમીસના રાત્રી ગળવાના કાસમાં

તે ઍજ પહેરાય છે. સાદા ડ્રેસ પર પણ ઍજ પહેરી શકાય. હમેશ પાસે ઍજ રાખવો સારો. કાઠ રકાઉટ પેટ્રોલ લીડર થાય ત્યારે તેણે પાતાને પિત્તળનો ઍજ પાછો આપી તે બહાર પેટ્રોલ લીડરનો સફેદ ધાતુનો ઍજ મેળવી લેવો.

રકાઉટને પણ ડ્રુપ છોડે ત્યારે ઍજ રાખવા કે પાછા આપવા સંબંધી કબજે માટેના નિયમો લાગુ પડે છે.

ટેન્ડરકુટ બન્યાની તારીખ:—

રકાઉટ માસ્ટરની સહી:—

એકન્ડ કસાસ રકાઉટ

લાયકાત:—

પાસ કર્યાની તારીખ

(૧) ટેન્ડરકુટ તરિકે એક માસનો અનુભવ અને રકાઉટના નિયમો અને તેના ઉપયોગનું જ્ઞાન—

(૨) રાષ્ટ્રગીત ગાવાનું  
કામ અને "God save  
the King" ની એક કડી  
ગાવાનું કામ—

(૩) લાતકાલિક ઉપાયે,  
માટે જરૂરનું થોડું જ્ઞાન:—  
સાદા બા અથવા જખમ  
કે કાપ પર મલમ પટ્ટા  
કરવાનું કામ. ત્રિકોણાકાર  
પાટો અને હાથ પગ પર  
તેનો ઉપયોગ. હાથની  
ઝાળી બનાવવી. લોહી નીક-  
ળતું હોય અથવા પડતું  
હોય તેને અટકાવવું. દુર્નિ-  
કેટ બનાવવાનું અને તેનો  
ઉપયોગ. હાથ કે પગનું  
હાડકું, જડ્યું કે હાંસડી

આંગી જામ તો તેનું શું  
કરવું. એકલા કે બીજા-  
ઓની સાથે મળી દરદીને  
કવી રીતે લઈ જવો એ  
બુગેરે જાણવું જોઈએ:—

(૪) સેમ્પાદાર અથવા  
મોર્સની રીતે દરેક અક્ષર  
જાણવા અને તે પદ્ધતિથી  
હુંકા સંદેશા મોકલી આપતાં  
જાણવા. ઝડપ જોવાની નહિ:

(૫) સામાન્ય ઉપયોગ  
ની કોઈ પણ વસ્તુ જાતે  
જાણ કરવી:—

(૬) કોઈ પણ ઝાડ કે  
છાડ રોપવો અને તેને  
ઉછેરવો:—

(૭) ઓછામાં ઓછી

સાડા અગીઆર મીનીટમાં  
અને વધારેમાં વધારે સાડા  
આર મીનીટમાં એક માઇલ  
સ્કાઉટ ઝડપે જવું:—

( Scout's pace થોડા  
પગલા ચાલવા અને તેટ-  
લાજ પગલા દોડવા એમ  
વારા ફરતી કરતા ચાલ્યા  
જવું.)

(૮) વધારેમાં વધારે બેજ  
દિવાસળીની મદદથી ખુલ્લા  
માં અગ્નિ ચેતાવી સળ-  
ગાવવો અને પોતાના જોડસી  
રસોઇ પકાવવી:—

(૯) એક મીનીટમાં ૨૪  
જુદી જુદી ચીજો જોવી  
અને તે બે મીનીટમાં

લખી કાઢવી. ઓછામાં  
ઓછી ૧૬ ચીજ ખરી  
લખેલી જોઈએ. (Kim's  
game) અથવા ૨૫  
મીનીટમાં અર્ધા માઇલ સુધી  
પગલાં પારખવા જવું:—

(૧૦) હોકાયંત્રના સોળ  
ખુણા જાણવા અને ઓછા  
માં ઓછા બે તારા મંડળ-  
ની મદદથી ઉત્તર દિશા  
શોધી કાઢવી:—

(૧૧) પોતાની કમાણીના  
ખર્ચેલા પૈસામાંથી ઓછામાં  
ઓછા આઠ આના સેવિંગ  
બેંકમાં (સ્કાઉટની) મુકવા:

(૧૨) લાગલાગટ અથવા  
જુદી જુદી વખતે ત્રણ

દિવસ પુરા બહાર કુંભીંગ  
માટે જવું:—

સેકન્ડ ક્લાસનો બેજ કપડાં પર ચુંથેલે  
આવે છે અને તે ડાબા હાથ પર બલા નીચેથી  
ખમ્મીસ પર સીવી લેવો. આની સાથે રકાઉટ બેજ  
(પીતળનો-ટેન્ડર કુટનો) તો પહેરવોજ.

બેજ મેળવ્યાની તારીખ:—

રકાઉટ મારતરની સહી:—

ફર્સ્ટ ક્લાસ રકાઉટ:—

પહેલાં વર્ગના રકાઉટ થવા માટે નીચેની બાબ  
તોમાં સેકન્ડ ક્લાસ રકાઉટે પાસ થવું જોઈએ.  
તેની કસોટી ઍસોસિએશને નક્કી કરેલા લાયક  
પરીક્ષક પાસે આપવી જોઈએ.

પાસ કર્યાની તારીખ

(૧) પચાસ વાર તરી જવું.

(રકાઉટની તખીયતને માટે  
તરવું સાફ નથી એમ ડાકટર



ફિક્કટ લખી આપે  
તેની પાસે ઍમ્બ્યુલન્સ  
ફેરવનિસ ઍન્જ હોવા  
(અ)

(એક મહિના સુધી અંગ  
તના ત્રણ દાવ કરવા  
એ અને બારી ખુલ્લી  
માથે ઓઢ્યા વિના  
)

) ઓછામાં ઓછા દશ  
મિતા છોડ, દશ ફુલઝાડ,  
ઝાડ પારખવા અને  
નામ જાણવા નોંધએ.  
ગામાં ઓછા છ પક્ષી-  
અવાજ જાણવા  
એ અને ઓછામાં  
છ પ્રાણીઓના પગલાં

પારખવા જોઇએ:—

(૩) એક મીનીટમાં સેમા-  
ફાર પદ્ધતિથી ૨૦ અક્ષર  
અથવા મોર્સ પદ્ધતિથી ૧૬  
અક્ષરનો સંદેશો મોકલવો  
જોઇએ:—

( આંકડાઓ અને બીજી  
નિશાનીઓ પણ જાણવી )

(૪) પગે ચાલીને અથવા  
એકલા અથવા ઢાંઢ બીજા  
એક સ્કાફોલ્ડની મદદથી હોડી  
હંકારી સાંત માઇલ જવું  
અને બીજે રસ્તે થઈ પાછા  
ફરવું. રેલ્વે સિવાય ઢાંઢ  
પણ વાહનનો ઉપયોગ કર્યો  
હોય તો પંદર માઇલ જઈ  
પાછા આવવું. એકાદ રાત્રિ

બહાર પસાર કરી હોય  
તો સાફ:—

સ્કાઉટિંગમાં જરૂરના મુ-  
દાઓ રસ્તે ચાલતાં તપા-  
સ્યા છે કે કેમ તે જણાય  
એવી રીતનો રીપોર્ટ કરવો:

(૫) ઓછામાં ઓછા ૭  
જુદા જુદા પ્રસંગે સ્કાઉટ  
માસ્તરને અંતર, ક્ષેત્રફળ,  
કદ, સંખ્યા ઉંચાઈ અને  
વજન માપવામાં સંતોષ  
આપવો:—

૨૫ ટકા જેટલી ભૂલ  
ચાલવા દેવામાં આવે.

(૬) પરીક્ષક કહે તે પ્રમાણે  
નીચે આપેલા કોઈ પણ  
અકસ્માત વખતે તાત્કાલિક

મદદના શા ઉપાય લેવા તે  
જણાવવું:—

આગ લાગવી; ગાડી લપ્પને  
ઘોડાનું દોડીજવું; માણસનું  
ડુખી જવું; ગટરમાંની ઝેરી  
હવા લાગવી; બરફ પુટી  
માણસનું ગરક થઇ જવું;  
વીજળીનો આચક્રો લાગવો;  
લૂ લાગવી અને મૂર્છિત  
થવું; સાપ, જીવડાં કે કુત-  
રાનું કરડવું; હાડકું ભાંગી  
જવું; લોહી વહેવું; જખમ  
પર પાટા બાંધવા; ડુખી  
ગયલા જણાતા માણસને  
જાગૃત કરવો.

(૭) ખુદ્દામાં કંમ્પ ફાયર  
પરં સંતોષ કારક રીતે  
રસોઈ પકવવી.

(૮) નકશાની ખાસ જિ-  
 શાનીઓ વાંચવી અને  
 સમજી શકાય તેવો નકશો  
 ચીતરવો. સૂર્યની ગતિથી,  
 છાંયડો કે તારા મંડળની  
 મદદથી હોકાયંત્ર વગર  
 ઉત્તર દિશા શોધી કાઢવી:-

(૯) ઓછામાં ઓછા  
 સાત દિવસ (તેમાં ત્રણ  
 દિવસ લગભગ) કંમ્પીંગ  
 પર જવું. એક માણસ  
 સુધી શકે તેવું મ્હોટું ઝૂંપડું  
 બનાવવું અને તે પર  
 છાપરું બનાવવું. (છાપરા  
 માટે બનાવેલી ચીજો ન  
 વાપરવી—રહેલાઈથી મળે  
 તેવી ચીજોથી બનાવવું.)

(૧૦) અડધા કલાકમાં  
અડધા માઈલનો રસ્તો  
નિશાનીઓ જોઈએ કે પગલાં  
કે ખીજ ચીજો જોઈ કાપવો

(૧૧) પોતાના તાલુકા  
માંની રેલ્વેઓ, રસ્તાઓ,  
નદીઓ, નહેરો, ક્યાંથી  
વહે છે અને ક્યાં મળે છે  
તે જ્ઞાન સાથે જનતાના  
સ્થળો અને વખત વગેરેની  
માહિતી જોઈએ. નજીકના  
સ્ટેશન પર ચાલતી ટ્રેનોના  
આવવા જવાના વખત  
જાણવા જોઈએ. મુસાફરો  
માટે સગવડતા ક્યાં થઈ  
સકે તેવી જગ્યાઓ અને  
પાસેમાં પાસે ડોક્ટર કે દવા

ખાનું કયાં મળે તે જાણવું  
જોઈએ.

(૧૨) સાધારણ કદના  
ઝાડ કે લાકડાં કાપવા અને  
કુહાડીનો ઉપયોગ જાણવો  
અથવા સુતારી કે લુહારી  
કામનો કોઈ પણ સંતોષ-  
કારક નમુનો બનાવવો.

(૧૩) ટેન્ડરકુટ ઍજ  
માટે કોઈ પણ નવા હોક-  
રાને તૈયાર કરવો.

(જો નવાની જરૂર ન  
હોય તો મોકુફ રાખી શકાય  
પણ મહિનામાં તૈયાર કરી  
આપવો જોઈએ. નહિ  
તો ફરદી કલસ ઍજ પાકે  
આપી દેવો.)

સ્કાઉટ માસ્તરના તથા  
પરીક્ષકોના કહેવાથી સ્કા-  
ઉટને ઉપલો ઁજ મળી  
શકે છે. તે ખલાને કાણીની  
વચમાં ડાબા હાથ પર  
સેકન્ડ ક્લાસ ઁજની  
જગ્યાએ પહેરાય છે.

• ઁજ મેળવ્યાની તારીખ:-  
સ્કાઉટ માસ્તરની સહી:-  
પરીક્ષકોની સહી:-

ખાસ કરી ત્રીજી, છઠ્ઠી  
અને આઠમી લાયકાત માટે  
પરીક્ષકો નીમવા જોઈએ.

## King's Scouts.

### કિંગ્ઝ સ્કાઉટ

ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્કાઉટ હોવો જોઈએ અને નીચેના  
ઁજમાંના ચાર મેળવેલા હોવા જોઈએ. જેમાં



પાથ ફાઇન્ડર અથવા પબ્લિક હેલ્થમેન બેમાંથી  
 કોઈ એક અવશ્ય જોઈએ. બાકીના ત્રણ નીચે-  
 માંથી જોઈએ:

પરીક્ષકની સહી.      પાસ કર્મીની  
 તારિખ

અમ્બ્યુલન્સ

ફાયરમેન

સાઇકલિસ્ટ

માકસમેન

રેસ્ક્યુઅર

સિગ્નલર

હન્ડિમેન

હેલ્પર

ઇન્ટ્રિન્ટર

આના એક તરિક્કે કપડાપર મુંથ મો કાઉન  
 છે. તે ડાબા હાથપર ફર્સ્ટ ક્લાસ એજની ઉપર  
 પહેરાય છે અને તેની આસપાસ તે માટે પાસ  
 કરેલા એજન્ટ પહેરાય છે.

કિંગ્ઝ સ્કાઉટ ઍન્ડ મેળ-

વ્યાની તારિખ:—

સ્કાઉટ માસ્તરની સહી:—

**પ્રાફિશ્યન્સ ઍન્ડ નિપુણતા ઍન્ડ.**

આ ઍન્ડ માટેની અરજ સ્કાઉટ માસ્તરે  
મારફત ઍસોસિએશનના સેક્રેટરી પર જવી જોઇએ  
અને સેક્રેટરી તે વિષે પ્રાવિન્શલ કમિશનરના  
સેક્રેટરી પર અરજ કરશે.

સેકન્ડ ક્લાસ કે ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્કાઉટ હોય  
તેજ આ ઍન્ડ મેળવી શકે (ચાર ઍન્ડ મેળવ્યા  
પછી બીજા વધારે ઍન્ડ ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્કાઉટ  
થયા પછીજ મેળવાય )

ઍસોસિએશને નક્કી કરેલા ઓછામાં ઓછા  
એક સ્વતંત્ર અને જાણકાર પરીક્ષક પાસે ઍન્ડ  
ધારણ કરવાની લાયકાત માટેની ફેસોટી કરાવવી  
પડશે. કિંગ્ઝ સ્કાઉટ માટેના ઍન્ડની ફેસોટી

દર સાલ આપવી પડશે જો આ સરતો પ્રમાણે  
ન ચલાય તો ઐજીઝ પાઠ આપવા પડશે

આ નિપુણતા ઐજીઝ નીચે પ્રમાણે છે. કિંગ્ઝ  
સ્કાલિટ માટેના ઐજીઝ માટે \* નિશાની કરેલી છે.

ઐજીઝ	પરીક્ષકની સહી	પાસ કર્યાની તારીખ
*Ambulance man.		
Airman		
Artist		.
Athlete		
Basket worker	.	
Bee farmer		
Blacksmith	.	
Boatman		.
Book-binder		
Bugler		
Camper	.	
Carpenter		.
Clerk		

અન્ય	સહી	તારીખ
Cook		
*Cyclist		
Dairyman		
Electrician		
Engineer		
Entertainer		
Farmer		
*Fireman		
Friend to animals		
Gardener		
Gymnast		
Handyman		
Healthyman		
*Helper		
Herbalist		
Horseman		
*Interpreter		
Laundryman		

વ્યવસાય	સહી	તારીખ
Leather worker		
*Marksman		•
Mason		
Master-at-arms		
Metal worker		
Miner		
Missioner		
Musician		•
Naturalist	•	
*Pathfinder		
Photographer	•	
Pilot		•
Pioneer		
Piper	•	
Plumber		
Potter	•	•
Poultry farmer		
Printer		

पेशा	संज्ञा	तारीख
Prospector		
Public health man		
Rescuer		
Sea fisherman		
*Signaller		
Silversmith		
Sportsman		
Stalker		
Starman		
Surveyor		
Swimmer		
Tailor		
Telegraphist		
Timber worker		
Thriftyman		
Watchman		
Weaver		
Weatherman		
Woodman		

## મશાસાપાત્ર સેવા માટેના ઐજીઝ.

૧ આત્ર રાઉન્ડ કૉર્ડ્ઝ-નીચેની લાયકાતવાળા સ્કાઉટ જમણે ખભે આ કૉર્ડ્ઝ બેરવી શકે.

આત્ર રાઉન્ડ કૉર્ડ્ઝના ત્રણ દરજ્જા છે:—

(અ) છ પ્રૉફિશ્યન્સ ઐજીઝવાળા માટે-ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્કાઉટજ પહેરી શકે.

(બ) બાર ઐજીઝવાળા માટે—કિંગ્ઝ સ્કાઉટજ પહેરી શકે.

(ક) અઢાર ઐજીઝવાળા માટે—કિંગ્ઝ સ્કાઉટજ પહેરી શકે.

## ૨ સર્વિસ ઐજીઝ

(અ) એક વર્ષના નિયમિત કામ માટે દર વા દીઠ એક સફેદ તારંક કપ્પઝ, સ્કાઉટ્સ, સીનીય સ્કાઉટ્સ અને અમત્તદારો ડાબા મજવાપર બરાબ શકે. કોઈ કપ્પ કે સ્કાઉટ તે તારંક માટે લાયક કે નહિ તેની શંકા લાગે તો તે માટે કપ્પ

માસ્તર કે સ્કાઉટ માસ્તર નક્કી કરે તો અપાય.

(બ) પાંચ વર્ષના તારકાને બદલે એક “ પંચ વર્ષીય તારક ” લટકાવી શકાય.

ઉપર કહેલા બેજીઝ સિવાયના બીજી કોઈપણ જાતના બેજીઝ કે કોર્ડઝ કે ચાંદ, યુનિફોર્મ પર ન પહેરાય. કિંગઝ મેડલો, આર્ડરો કે વોર મેડલો મેળવ્યા હોય તો તે પહેરી શકાય.

## દરજ્જાવાળા અમલદારો

### પેટ્રોલ સેકન્ડ

પેટ્રોલ લીડર ન હોય ત્યારે તેનું કામ કરવા અથવા તો તેને કામમાં મદદ કરવા લીડર પોતેજ પોતાની પેટ્રોલના એક સ્કાઉટને પોતાના મદદનીશ તરીકે લે છે તેને પેટ્રોલ સેકન્ડ કહેવાય છે પેટ્રોલ સેકન્ડ ડાબા ગળવાળ પર ત્રણ ઘંચ લાંબી અર્ધો ઘંચ પહેળી એક સફેદ પટ્ટી પહેરે છે.

### પેટ્રોલ લીડર

કોર્ટ આફ આનરની સંમતિથી કે પેટ્રોલની



પસંદગીથી પેટ્રોલનો સરઘર નક્કી થાય છે. તે  
બધા સ્કાઉટોથી હિંચા દરજ્જાનો ગણાય છે.  
તેની સાયકાત નીચે પ્રમાણેની હોવી જોઈએ:-

(અ) તે ફર્સ્ટ ક્લાસ હોવો જોઈએ.

(બ) પોતાની પેટ્રોલને ડ્રિલ, અંગકસરત,  
ટેન્ડરક્રુટ અને સેકન્ડ ક્લાસની કસોટીઓ કરા  
વતાં આવડતું જોઈએ.

સ્કાઉટના યુનિકર્મના ડાબા ગળવા પર ત્રણ  
ધંચ સાંખી અર્ધો ધંચ પડોળા બે પકીઓ (સફેદ)  
પહેરે છે. ટેન્ડરક્રુટ બેજને બદલે સફેદ ધાતુનો  
બેજ (ટ્રેફાઇલ) પહેરવાનો હોય છે.

જો ઉપલી સાયકાતવાળો એક પણ સ્કાઉટ  
ન હોય તો તરતને માટે કોઈ ચાલાક  
સ્કાઉટને લીડર તરિકે નીમી શકાય છે. લીડર  
તરિકે સાયકાત મેળવ્યા પછી સફેદ બેજ મેળ-  
વાય છે. અને તે વખતે પિત્તળનો બેજ પાછો  
આપવો પડે છે.

## સીનીઅર પેટ્રોલ લીડર અથવા ટુપલીડર

ટુપની દેખરેખ રાખવા સ્કાઉટ માસ્તર એક સીનીઅર પેટ્રોલ લીડર નીમી શકે છે. તેની લાયકાત નીચે પ્રમાણે જોઈએ:—

(અ) “સ્કાઉટિંગ ફોર બૉય્ઝ” અને “ધ પેટ્રોલ સિસ્ટમ” એ બે પુસ્તકોનું જ્ઞાન જોઈએ.

(બ) ટુપ ચલાવવાની શક્તિ અને સ્કાઉટને ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્કાઉટ બનાવવાની શક્તિ જોઈએ.

(ક) પુરેપુરી લાયકાતવાળા પેટ્રોલ લીડર તરિકે છ માસનો અનુભવ જોઈએ.

યુનિફોર્મ પર ડાબા ગળવા પર ત્રણ ઇંચ લાંબી અર્ધી ઇંચ પહોળી ત્રણ પટ્ટી આ લીડરે પહેરવાની હોય છે.

## આસિસ્ટન્ટ સ્કાઉટ માસ્તર

કળ માસ્તરના જેવીજ લાયકાત આસિસ્ટન્ટ સ્કાઉટ માસ્તરની જોઈએ. સ્કાઉટને મળે છે તેમ તેમને પણ વૉરન્ટ મળે છે.

રકાઉટના જેવાજ યુનિફોર્મ અને ઝેજ નોંધાયે. પણ ઝેજ પર જમીન રાતી હોય છે, અને ખભે પટ્ટી રાતી હોય છે.

### રકાઉટ માર્ટર

કબ માર્ટરના જેવીજ લાયકાત નોંધાયે ઉમર ૨૦ વર્ષથી ઉપર નોંધાયે. તેના ઝેજની જમીન લીલી હોય છે અને સફેદ ખભે પટ્ટી હોય છે.

### ધી ઝેજ હાઉસ—બુદ્ધ કબની..

દરેક કબને આ હાઉસ (ઝૂમ) જાણવી જરૂરની છે. સમજા કબને આ હાઉસ સાથે ખેલવા માટે નીચેની રીત છે:—

કબને ઘોડાની નાળ જેવા આકારમાં ગોઠવી વરૂની જેમ બનતે હાથ ઉભા સીધા મ્હોં આગળ જમીન પર રાખી ઉબડા ખેસાડી સામે ઉઘાડી જગ્યા રહે તેમાં કબ માર્ટર ખેસી આ હાઉસ ખેલાવવી. ખેસતી વખત દરેકના આંગળાજ જમીને અડકે અને માથું ઉંચું રાખે.

પછી માસ્તરની સાથે બધા કબ્બા એકી વખતે બોલે.

કબ્બા માસ્તર અકેલા ( Akela ) કહેવાય છે અને આ હાઉલથી દરેક કબ્બા અકેલાની વચ્ચે આવે છે. ખેલી લીટી જેમ અને તેમ લાંબાવીને બોલવાની છે.

“અ.....કે.....લા,..., વી’...લ...ફ...  
...આ.....વ.....ર...બેસ્ટ. ( અર્થ-હે અકેલા  
અમારી ફરજ બજાવવા ’ અમારાથી બનતું  
કરશું )

‘બેસ્ટ’ કહેતાની સાથેજ કુદકો મારી ઉભા  
હો રહી એલર્ટ રહી બંને હાથે કબ્બા સંલ્યુટ  
માપે છે.

પછી અકેલા કહે છે-ડિબ, ડિબ, ડિબ, ડિબ.  
(અર્થ: DYB=do your best. તમારાથી  
નવું કરો )

છેલ્લા ‘ડિબ’ બોલતાની સાથેજ બધાજ ડાબો  
થ મુકી દે છે. જમણા હાથની સલામ રાખી

મુકે છે અને જવાબ આપે છે. વી'.....લ ડૉબ,  
ડૉબ, ડૉબ, ડૉબ.

( અર્થ- We'll DOB=we will do  
our best. અમે અમારાથી બનતું કરશું. ).

છેલ્લા 'ડૉબ' કહેતાની સાથેજ જમણે હાથ  
પણ મૂકી દેવો અને અક્કડ ઉભા રહેવું. થોડી-  
વાર તે પ્રમાણે ઉભા રહી પછી બીજું કામ કરવા  
માંડે.

### ધી કબ સંદ્યુટ-કબની સલામ

કબ હંમેશાં બે આંગળીથી સલામ કરે.  
અંગુઠા પાસેની બે આંગળી જરાં પ્હોળી રાખી  
અંગુઠા પાસેની આંગળી લમણે. અથવા ટોપીની  
કોરે લગાડવી. અંગુઠો અને બીજી બે આંગળી  
વળેલી રાખવી.

### ધી સ્કાઉટ સંદ્યુટ-સ્કાઉટની સલામ

સ્કાઉટ હંમેશાં ત્રણ આંગળી સીધી રાખી  
સલામ કરે છે. નાની આંગળી અને અંગુઠો

વળેલાં રાખે. નાની આંગળીનો નખ અને અંગુ-  
ઠાનો નખ એકબીજાને અડકે. આંગળીઓ લમણે  
લાગે અથવા હાંટની કારણને લાગે તેવી રીતે  
સલામ બરવી.

કબની બે આંગળી અને રકાઉટની ત્રણ  
આંગળી એ તેમના બેકે ત્રણ વચન લેવાના છે-  
તે સંખ્યા બતાવે છે અને વળેલા આંગળી એક  
બીજાને અડકેલા રાખવા તે દરેક રકાઉટ બંધનું  
બંધુત્વ દેખાડે છે.

### શ્રી હાથ સંસ્કૃત

ખાસ વચન લેવાની ક્રિયા વખતે દરેક  
રકાઉટે આ સલામ આપવી પડે છે. આ સલામ  
બરેલી રાખીનેજ વચન લેવાનું હોય છે. આ  
સલામ વખતે લમણે હાથ ન લગાડતાં હાથની  
કાણી કમર પાસે આપી હાથ શરીરની સાથેજ  
રહે જિમ રાખી આંગળી ખંભા પાસે રાખી  
રકાઉટ સંસ્કૃત આપવી.

## The Investiture Ceremony.

**કુમ્ભ સ્થાપના સંક્રાંતિનું વ્યવસ્થા લેવાની ક્રિયા.**

ક્રાંતિ પછી સંક્રાંતિમાં જોડાય અને એક મહિનાની તાલિમ લે એટલે કે ટેન્ડરપુટ કે ટેન્ડરપોડ થવાને લાયક બને એટલે આ ક્રિયા કરી તેની પાસે વચન લેવાવાની તેને તેનો બંજ આપવામાં આવે છે અને તે ખરે સંક્રાંતિ કે કબ્જ બને છે. આ ક્રિયા નીચે પ્રમાણે છે:—

બધા સંક્રાંતિને ઘોડાની નાળ જોવા આકારમાં બિલા રખાય છે. અને આગળના ભાગમાં પહેલા અને છેલ્લા સંક્રાંતિની લીટીમાં વચમાં મુનિયન જોડે રાખવામાં આવે છે. તે મુનિયન જોડે આગળ આ ક્રિયા કરનાર, સંક્રાંતિ માસ્તર, આસિસ્- સંક્રાંતિ માસ્તર બિલા રહે છે, ક્રિયા કરનાર સંક્રાંતિ માસ્તર પોતે હોય; પણ સાધારણ રીતે બહારના ક્રાંતિ સંક્રાંતિ અમલદારને હાથે આ ક્રિયા થાય તો સારું. નવા સંક્રાંતિ ને ક્રિયા કરનારની સામે તેના પેટ્રોલ લીડરથી લવાય છે

અને જાને સલામ લરીને બચ્ચક ડિલા રહે છે. -  
પછી નવા મનાર સ્કાઉટની સાથે નીચેના સવાલ  
જવાબ થાય છે.

( આસિસ્ટન્ટ સ્કાઉટ માસ્તર તે સ્કાઉટના  
સ્ટાફ અને હૉટ પોતાની પાસે લઈ રાખે છે. )

ક્રિયા કરનાર:-તમે સ્કાઉટ બનવા તૈયાર છો?  
સ્કાઉટ-હા જી.

સવાલ-સ્કાઉટ વચન લેવા તૈયાર છો ?

જવાબ-હા જી.

સવાલ-સ્કાઉટનું સ્વમાન (Scout's Ho-  
nour) શું છે તે તમે જાણો છો ?

જવાબ-હા જી, બીજાનો લરોસો મેળવી શકું  
એવું વર્તન રાખવાની મારી ઇશ્વર  
અને મનુષ્ય પ્રત્યેની પવિત્ર લાગણી  
એ મારું સ્વમાન છે.

સવાલ:-સ્કાઉટ નિયમો તમે જાણો છો ?

જવાબ:-હા જી.



સવાલ:-પરમેશ્વર, રાજા અને દેશ પ્રત્યેની  
તમારી ફરજ બજાવવા, હર વખતે  
બીજાઓને મદદ કરવા અને સ્કાઉટ  
નિયમો પાળવા તમારાથી બનતું  
કરશે એમ તમારા સ્વમાન તમારા  
પર ભરોસો રાખી શકું ?

સ્કાઉટ:-( હાથ સેલ્યુટ કરી, આખી ટુપ પાણી  
તે વખતે હાથ સેલ્યુટ આપે છે )  
પરમેશ્વર, રાજા અને દેશ પ્રત્યેની  
મારી ફરજ બજાવવા, હર વખતે  
બીજાઓને મદદ કરવા અને સ્કાઉટ  
નિયમો પાળવા મારાથી બનતું  
કરીશ એમ હું મારા સ્વમાનથી  
વચન આપું છું.

( બધા હાથ સેલ્યુટ મુકી દે છે. )

ક્રિયા કરનાર-તમારા સ્વમાનથી આ વચન  
પાળશે એમ ભરોસો છે. આજથી

તમે રકાઉટ બંધ મંડળમાં જોડાયા -  
 છો, અને તેમાંના એક થયા છો  
 ( કિયા કરનાર તેને બેજ આપે છે. )

આસિસ્ટન્ટ રકાઉટ માસ્તર તે રકાઉટના  
 હેડ અને સ્ટાફ પાછા આપે છે અને તેની સાથે  
 ડાબો હાથ મિલાવે છે અને મંડળમાં જોડાવ  
 માટે તેને મુખ્યારકબાદી આપે છે.

નવો રકાઉટ ફરી જઈ પોતાની દુપને  
 સલામ ભરે છે. આખી દુપ સલામ પાછી વાળે  
 છે. પછી રકાઉટ માસ્તર તેને પોતાની પેટ્રોલમાં  
 જવા હુકમ આપે છે. પેટ્રોલ લીડર તેને પોતાની  
 પેટ્રોલમાં લઈ જાય છે. તે વખતે ' શોલ્ડર સ્ટેન્ડેઝ '  
 કરવાની હોય છે.

## **ROVER SCOUTS.**

**"SERVICE."**

### **General object.**

The general object of the Rover Scout scheme is to retain in the Brotherhood our older boys as they develop into young men and to continue advanced training in the principles and practice of citizenship so as to prepare them to take up the responsible duties of manhood, and of leadership in the Scout Organization—first in their own troops and then outside. A Rover Patrol should be the training ground for assistant scout-masters and instructors.

### **Rover age.**

The usual age at which a youth

may be admitted as a Rover Scout is seventeen, but, in view of the fact that boys are often old or young for their age, discretion is left to the Scout-master in individual cases. It is only in quite exceptional cases that any one under seventeen can be admitted.

## **Prospective members.**

The scout master must be able to deal with two kinds of young men:—

- (1) Those who have already been scouts, the object being to retain them as members of the troop by furnishing them with opportunities of more advanced training in Rover Patrols with fellows of their own age.

- (2) Those who have not been Scouts.

In these cases two points require special care.

In view of their lack of previous scout training special attention must be paid to the Scout Law and Promise and Spirit of Service.

They should only be admitted into the Rover Patrols with discretion so as to avoid any danger of Scouting ideals being lost and of the Rover Section of the Troop tending to become a mere Social Club.

### **iform.**

he uniform is the well-known form of a scout—shirt, shorts and a hat, with special badges as follows:—A bar with R. S. there on in front of hat on the strap.

Green shoulder strap worked with the letters R. S. and the scout badge. Shoulder knot, of red, green and yellow, six inches long. There is also a button hole badge to be worn in mufti on white metal with the letters R. S. superimposed.

## **Badges.**

In addition to the badges of rank there are a few special badges which Rover Scouts can work for.

Before being enrolled as a Rover the candidate must satisfy his scout master that he knows:—

- (a) The Scout Law;
- (b) Signs and Salutes;
- (c) Six knots as for Scout Tender foot Test;
- d) The right way to fly the Union

Jack and what it stands for, and the underlying principles of the British Commonwealth;

(e) First Aid as for second class Scout;

(f) How to lay and light a fire and cook a single meal;

(g) The use of a compass and how to read a map;

(h) How to look after his own health in matters of cleanliness, fresh air, food and clothing.

(i) The danger of excessive use of tobacco and alcohol and the importance of continence.

It is most important that the interpretation of the Scout Law should be that of the young man.

He will then be enrolled as a Rover Scout, making the Scout Promise. In

the case of those who have already been scouts this is not obligatory, but an Enrolment Ceremony is desirable and the Scout Promise should then be reaffirmed. He is then entitled to wear Rover Scout uniform.

A Rover Scout may remain as patrol leader in his troop if desired by the scout master.

## **First Class Rover Scout**

The badge for this is one which any Rover can be proud of wearing because it covers such a variety of subjects and the standard is high.

Before being awarded the badge, the Rover Scout must pass the following tests to the satisfaction of a qualified and independent examiner, appointed by the Local Association:-



(a) Swim 200 yards; or produce Doctor's certificate to the effect that this is dangerous to his health and hold the Rambler's badge.

(b) Journey, hike, back-packing, 20 miles, taking two days and sleeping out one night in improvised shelter, or tent carried in his pack. Make a detailed journey report on approved lines with sketch map of routes taken.

(c) Pass the standard for 'First Aid' as defined in the St. John's or the St. Andrew's handbook.

(b) Pass The Camper's badge.

(e) Judge distance, area, size, numbers, height and weight as in the first-class scout test.

(f) Thrift--knowledge of management of personal finance, savings bank

investments and national economy.

(g) Understand the principle of Local Government and the administration of Justice.

(h) Service for others—possess the Rover Instructor's Badge and have made use of it by instructing others for a period of not less than six months.

(i) Nature lore—in one of the following:—Astronomy—knowledge of the stars ; Bacteriology—germ study; Botany—knowledge of plants ; Zoology—knowledge of animals ; Biology—knowledge of origin and life of living things ; Geology—knowledge of rock history, etc; Chemistry or Electricity.

(j) Have had 12 months' service as a Rover Scout. Badge as for First

class Scout, but with red border.

### **Rover King's Scout.**

The Rover King's Scout Badge is distinguished from the King's Scout Badge by a red border. The badge is worn on the left arm above the elbow without any qualifying badges.

### **Rover Second.**

A Rover Second is selected by the Rover Mate to be his assistant and to take charge when he himself is away.

Uniform as for Rover Scout with single vertical red braid stripe, 3 inches long,  $\frac{1}{2}$  inch wide, worn on right side of pleat of left shirt pocket.

### **Rover Mate.**

A Rover Mate is elected by the

Patrol with the approval of the Scout-master.

Uniform as for Rover Scouts with two vertical red braid stripes, 3 ins. long,  $\frac{1}{2}$  in. wide, worn on either side of pleat of left pocket of shirt.

Badge.—The Patrol Leader's Hat Badge is worn by the Mate but with R. S. bar.

### **Senior Rover Mate.**

When there are more than two Rover Scout Patrols in a troop, they may appoint a Senior Rover Mate, with the approval of the Scout master.

Uniform as for Rover Mate with three vertical red braid stripes, 3 ins. long,  $\frac{1}{2}$  in. wide, worn on left pocket of shirt.

## **The presentation of a Rover Scout;—**

This ceremony, drawn up by the Chief Scout, is issued as a suggestion for Rovers who have not yet instituted any ceremony of initiation for joining the Rover Section of the Troop.

The ceremony is divided into two parts—"The Vigil" and "The Investiture."

Before the presentation the Scout master hands the list of questions contained in "The Vigil" to the prospective Rover. This should preferably be some days before the investiture. He is asked to go apart by himself, and quietly read through the questions and honestly try his best to answer

them. This could perhaps be done to greatest advantage in a quiet spot out in the country, preferably with a good view but may be done in the Rover Den or in his own home.

The Scout master will see the prospective Rover after the Vigil and ask him if he has any questions he wants to ask, and if thoroughly understanding the aim and ideals of the Rover Section of the Scout movement he wishes to present himself for membership.

If necessary the candidate should be given further time for consideration of the questions. No one should feel forced to take or re-affirm the Scout Promise which should be considered in the light of a purely voluntary act.

ced to take or re-affirm the Scout promise which should be considered in the light of a purely voluntary act.

The ceremony is intended to apply, both to those who have not previously been Scouts and to those who come up from the Scout section, for in each case they should be fully aware of the step they are taking.

## **The Investiture.**

All the Rovers being assembled, the candidate will be brought before the scoutmaster.

Scouter—Have you come with a desire to be admitted to the worldwide brotherhood of scouts as a Rover ?

Candidate—I have.

Scouter—You may have been weak and foolish, but are now determined to do your best to lead a clean life, to be honourable, truthful and straight in all your dealings; clean in what you think about, clean in all that you do, clean in what you say. You have carefully thought what you are doing with your life?

Candidate—I have.

Scouter—You understand what is meant by Service. That it means that you will be at all times goodnatured towards all other people, and will do your best to help them, even though it may not always be



convenient or pleasant or safe for you, and that you will expect no reward for so doing?

Candidate—I do.

Scouter—You understand that by becoming a Rover Scout you are joining a brotherhood in which we want to help you to carry out your ideals, and in which we ask you to obey our Rules and carry out our aim of Service for others?

Candidate—I do.

Scouter—Understanding these things I ask you to make the Scout Promise, bearing in mind that you are expected to interpret it from a man's point of view?

**Candidate**—( at half salute—troop at half salute ) On my honour I promise that I will do my best:  
To do my duty to God, king and country;  
To help other people at all times;  
To obey the Scout Law.

**Scouter**—I trust you on your honour to do your best to keep your promise.

The scouter then shakes hands with the new Rover Scout and presents him with his badges.

( The words should be suitably altered when an old scout is presenting himself ).

## The Vigil.

Read each point carefully twice and think it over in your mind for at least a full minute, better two or three, before going on to the next.

1. As one grows older time passes more quickly. Comparatively speaking, life only lasts for a short time and is soon over. Indeed it may end to-morrow; even this night I may be dead.

2. Am I, meantime, making the best use of the life that God has given me ?

3. Am I frittering it away, in doing nothing that counts, that is wasting it ?

4. Am I working at things that are not doing good to anybody ?

5. Am I seeking too much my own enjoyment or money-making or pro-

motion, without trying to help other people ?

6. Whom have I helped in my life ?

7. Whom have I injured or hurt in my life ?

8. I get no pay or reward for doing service, but that makes me a free man in doing it. I am not working for an employer, but for God and my own conscience. This means that I am a man.

9. Happiness cannot be bought with money, but it can be earned, even by the very poorest.

10. I have to make my living somehow, but I can do my "service" in my spare time. What kind of service should I do ?

11. The Rover Scout movement is described as a "brotherhood of service,"

so if I join it I shall get the opportunity of doing service in many ways that would not have been open to me otherwise. If I join am I doing so only for the fun I shall get out of it, or for the service that I can put into it.

12. In order to join it, I shall have to chuck any bad habits that I may have got into as a boy.

13. What are my bad points ?

14. Am I absolutely honourable, truthful and trustworthy ?

15. Am I loyal to God, king, my country, my employers, those under me, my friends and myself ?

16. Am I good-tempered, cheery and kindly to others.

17. Am I sober and clean living and clean speaking ?

18. Have I pluck and patience to stick it out when things go against me ?

19. Have I a mind of my own or do I allow myself to be carried away by the persuasion of others ?

20. Am I strong-minded enough to keep off temptation:—

To drink,

To harm a girl or woman ?

21. Do I really think for others, rather than for myself, in my plans or undertakings ?

22. If I am weak in some of these things, do I resolve here and now to do my best to correct them and chuck them up ?

So that I can go forward henceforth a real man, and a good citizen, and a credit to my country.

## **"Service"**

The first duty of a Rover is to his troop, and all should lend a hand, and have some definite job—secretary, treasurer, log-keeper, store-keeper, canteen manager, and their assistants in addition to helping to run the cub and scout sections, as assistant scout masters and instructors. Rovers should be clearly shown that they join the senior section for what they can put into it rather for what they can get out of it.

• ——— •

i . .

## THE SIGNS.

\*\*\*O\*\*\*

### નિશાનીઓ

\*\*\*OO\*\*\*

આ નિશાનીઓ ખહાર કંમ્પીંગ પર ગયા હોઇએ ત્યારે અથવા રમત રમવામાં ઘણી કામ લાગે છે. એક વખત એક નિશાની કરી હોય તે કામ થઇ રહે કે ભુલ્સી નાખવાનું ધ્યાન રાખવું જેથી બીજી વખત તે નિશાનીને લઇ ગોરાગો ન થાય. બને ત્યાં સુધી દિવાલો બગાડવી નહિ. ઝાડની નિશાનીઓ તે પર કાગળ ચોસી કરવી.

નિશાનીઓ નીચે પ્રમાણે છે:—



૧



૨



૩



૪



૫



૬



૭



૮



૯



૧૦

આ તરફ રસ્તો છે. આ દિશા તરફ જવું.

આ રસ્તે જવાનું નથી. હું ઘેર ગયો છું.

આ દિશામાં અંદર લખેલા આંકડા જોટલા પગલા દૂર કાગળ સંતાડેલો છે.

સાર્વજનિક હાઇસ્કૂલ દુપ ની ટાઈગર પેટ્રોલના ત્રીજા સ્કાઉટે નિશાની કરી છે. છેલ્લી નિશાની પાસે આ નિશાની કરવાની કે કોણે નિશાની કરી તે માલુમ પડે.

આ રસ્તે પાણી મળશે. જમણી બાજુ વળો.

ડાબી બાજુ વળો. નદી અહીં ઓળંગાશે.

મુકામ આ દિશામાં છે.

## The Union Jack

### યુનિયન જૅક અને તેની રચના

દરેક ટેન્ડર પ્રુટે યુનિયન જૅકની રચના જાણવી જોઈએ. સફેદ પટ ઉપર રાતો ક્રૉસ એ ઇંગ્લેન્ડના સેઇન્ટ જ્યૉર્જ ( St. George, Patron Saint of England ) નો ક્રૉસ છે. આસ-માની પટ ઉપર સફેદ કર્ણરેષાકૃતિનો (Diagonal) ક્રૉસ સ્કૉટલેન્ડના સેઇન્ટ એન્ડ્રૂ (St. Andrew, Patron Saint of Scotland) નો ક્રૉસ છે સફેદ પટ ઉપર રાતો કર્ણરેષાકૃતિનો ક્રૉસ આયરલેન્ડના સેઇન્ટ પૅટ્રિક ( St. Patrick, Patron Saint of Ireland) નો ક્રૉસ છે.

સેઇન્ટ જ્યૉર્જ અને સેઇન્ટ એન્ડ્રૂના ક્રૉસો ઇ. સ. ૧૬૦૬માં જોડાયા અને તેથી પહેલો જોડાયેલો વાવટો બન્યો. તે સાથે ઇ. સ. ૧૮૦૧ માં સેઇન્ટ પૅટ્રિકનો ક્રૉસ જોડાયો અને ત્રણે ભેગા વાવટાઓ મળીને બનેલો યુનિયન જૅક બ્રિટિશ સામ્રાજ્યના વાવટા તરિકે સ્વીકારવામાં આવ્યો.

આ વાવટાનું 'યુનિયન જૅક' નામ કેમ પાડવામાં આવ્યું હશે તે વિષે મતભેદ છે. કેટલાકનો મત એવો છે કે જેમ્સ પ્લેલો કે જેના રાજ્યમાં આ વાવટો પ્રથમ સ્વીકારવામાં આવ્યો તેના ફ્રેંચ નામ જૅકસ (Jacques) ઉપરથી વાવટાનું નામ જૅક પડ્યું. બીજો મત એમ છે કે અંગ્રેજ સનિકો રાતા કૉસવાળો ડગલો કે જે જૅકસ કહેવાતો તે પ્હેરતા તે ઉપરથી વાવટાનું નામ જૅક પડ્યું.

**રચના** વાવટાની લંબાઈ કરતાં પ્હોળાઈ અર્ધી હોવી જોઈએ. દાખલા તરિકે લંબાઈના વીસ ભાગ કરીએ તો પ્હોળાઈ ૧૦ ભાગની થાય. સેઈન્ટ જ્યૉર્જના કૉસનો રાતો ભાગ તે જે ભાગ જેટલો છે. સેઈન્ટ પૅટ્રિકના કૉસનો ભાગ ૩ રાતો અને તેની આસપાસ એક બાજુ એક ભાગ સફેદ અને બીજી બાજુ ૩ સફેદ છે. બાકી રહેલ ભાગ આસમાની છે. રાતા સીધા ભાગની આસપાસ પણ સફેદ પટો રહે છે. યુનિયન જૅક ઉરાડતી વખત લાકડી તરફથી કર્ણુરેષાકૃતિમાંનો સફેદ પ્હોળો ભાગ ઉપર રહે તે જ્યાંનમાં રાખવું.

## The Knots

### ગ્રંથીઓ.

રીફનોટ—સરખી જડાઇના બે દોરડાં જોડવામાં આ ગાંઠ કામ લાગે છે. પાટા, પારસ-લની ઉપરની દોરી, કસ્તી વગેરે બાંધવામાં આ ગાંઠ કામ આવે છે. (Reef-knot)

શીટ-બેન્ડ—એક જાડું અને એક પાતળું દોરડું કે કાંઈ કપડાં સાથે દોરી બાંધવી હોય તો તે વખતે એ બંને આ ગાંઠથી બાંધાય છે. (Sheet-Band)

શીપ શૅન્ક—દોરડું જાડું લાંબું હોય તેને કાપી ન નાખતાં ફક્ત ટુંકુંજ કરવું હોય તો તે વખતે આ ગ્રંથી કામ આવે છે. (Sheep-shank)

ફિશરમેન્સ નોટ—લીનાં દોરડાં ગાંઠવાં હોય ત્યારે તે ગાંઠથી જોડાય છે. પાણી કે દૂધના વાસણ લટકતાં રાખવા માટે ગાળો કરવો હોય ત્યારે આ ગાંઠ વપરાય છે. (Fisher-man's knot)

કલવ હિચ-થાંભલે દોરકું આંધવું હોય ત્યારે આ ગાંઠ કામે લાગે છે. દોર ખીલડે આંધવા માટે આ ગાંઠ કામ લાગે છે (Clove-hitch)

બોલિન—માણસોને નીચે ઉતરવા હોય કે આગ કે ધુમાડામાંથી ઘસડી બહાર લઈ જવા હોય કે ખારીમાંથી બહાર ઉતારવા હોય ત્યારે જ્યને બેલાન માણસને લઈ જવા માટે આ ગાંઠ વપરાય છે. (Bowline knot)

ટિમ્બર નોટ—માંડવો આંધતી વખતે કે પાલખ આંધતી વખતે હિજા વાંસ સાથે આ? વાંસ ન ખસી જાય એવી રીતે આંધવામાં આ ગાંઠ કામ લાગે છે. (Timber-knot)

હાફહિચ—દોરી કે દોરકું લાકડીની આસપાસ વીટાળ્યા પછી એટલે કે લેશિંગ કુર્ચા પછી પાછું ઉકલી ન જાય તે માટે છેલ્લે આ ગાંઠ લેવાય છે.

---

## The Staff and its Uses

### સ્ટાફ-ટાડી-ના ઉપયોગ.

- ૧ સ્ટાફથી અગ્નિ હોલવાય.
- ૨ „ પાણીમાં ચલાય, ત્રણ જણ સાથે ચાલીને.
- ૩ „ હાથકીંગમાં તંબુના પોલ થાય.
- ૪ „ હડખાયા કુતરાને આપણા પર આવતો અટકાવાય.
- ૫ „ કામ ચલાઉ સ્ટ્રેચર બનાવી શકાય.
- ૬ „ અજાણ્યા પ્રદેશમાં-જંગલમાં-અથવા અંધારામાં એક બીજને ઝાલી લાંબી હાર બનાવી શકાય.
- ૭ „ વાડ ચડાવ.
- ૮ „ વાડ બનાવાય.
- ૯ „ વાવટાનો પોલ બનાવાય.
- ૧૦ ત્રણ ભેગા લઘ તેની ઘોડી કરે

રંધવાના વાસણ તેનાપર ટંગી  
રસોઈ થાય.

- ૧૧ „ કુખતા માણસને ખચાવાય.  
૧૨ „ દિવાલોની ટોચપર ચઢી જવાય.  
૧૩ „ તેના પર ફટ અને ઇંચ પાડી માપ  
લેવાય.  
૧૪ „ ઉંચાઈ મપાય.  
૧૫ „ તેમાં પાડેલા કાણામાંથી આંધેની  
વસ્તુ ચોખ્ખી નેઈ શકાય.  
૧૬ „ કામ ચલાડિ પૂલ બંધાય (Ashan-  
tee bridge).  
૧૭ „ કામચલાડિ હોડી બંધાય (Raft).  
૧૮ „ તેનાપર બેસી થાક ખવાય.  
૧૯ „ ડૂલ થાય.  
૨૦ „ પોતાને ખચાવ થાય.  
૨૧ „ તાત્કાલિક ઈલાજેમાં જાંબનું લાડકું  
લાંબુ હોય ત્યારે પાંડીઆ (Splint)  
તરિકે કામ થાય.

## Signalling નિશાનીઓ

### સ્કાઉટ વહીસલની નિશાનીઓ

વહીસલનો એક લાંખો	‘એલટ’, ‘શાંત અવાજ થાઓ’ ‘અરાબર ઉભા રહો,’ ‘ખીજા હુકમ માટે તૈયાર રહો.’
લાંખા પણ ધીમા ત્રણ	‘છુટા પડો.’ ‘આગ- અવાજ જ વધો,’ ‘દૂર જાઓ, ‘જલ્દાર જાઓ.’
હુંકા ઝડપી અવાજ	‘પાસે આવો,’ એક લા- ઘનમાં રહી જાઓ,’ ‘સાથે થઈ જાઓ.’
એક લાંખો અવાજ અર્ત	લયની નિશાની, ‘તૈયાર
એક હુંકા અવાજ (કર્યાંજ	થાઓ,’ ‘અરાબર સં- કરવાનો)
	લાગ રાખો,’ ‘શું છે તે જાઓ.’



ત્રણ હુંકા અવાજ પછી 'પેટ્રોલ લીડર, પાસે  
એક લાંબો અવાજ આવો,' 'હારમાંથી ત્રણ  
પગલા આગળ આવો'

## હાથની નિશાનીઓ.

હાથ ઉંચો રાખી બાજુ 'આગળ વધો'  
એથી ધીમે ધીમે હલાવ્યા  
કરો. હથેલી આગલી બાજુ  
રહે.

મ્હોં આડો હાથ હલાવ્યા 'જેમ હતા તેમ થઈ'  
કરો. જનઓ; 'કાંઈ કામ  
નથી; 'ના'.

હાથ ઉંચો રાખી બાજુએથી 'પાસે આવો,' 'ભેગા  
જલદી જલદી હલાવો-હથેલી થાઓ.' 'લાઇનમાં રહી .  
પાછલી બાજુ રહે. જનઓ.

હાથની આંગળી ખતાવવી. 'આંગળીની દિશામાં  
જનઓ.'

મુઠ્ઠી વાળી તમારા હાથ દો-દોડો; 'જલદી આવો.'  
ડાલી વખત થાય તેમ ખ-

લાથી જાંગમુધી ઉંચાનીચા

લાવ્યા કરવા.

માથા ઉપર હાથ સીધો 'ઉભા રહે.' 'થોભો.'

હથેલી આગળ રાખી ઉંચો 'અટકો.'

રાખવો.

હાથવતી જમીન તરફ ખ- 'સૂઘ જાઓ,' 'લાંબા

તાવી હાથ નીચો રાખી નીચા થઈ સંતાઈ

હલાવવો.

જાઓ.'

સ્ટાફ આડો રાખી બે હાથે 'સામી બાજુ થોડી

માથા પર ઉંચો ધરવો. સંખ્યામાં માણસો

દેખાય છે.'

સ્ટાફ તેમજ રાખી ઉંચો- 'ઘણું દૂર ઘણી સંખ્યા

નીચો ધીમે ધીમે હલાવવો. માં માણસો દેખાય છે.'

સ્ટાફ તેજ પ્રમાણે ઝડપથી સામી બાજુ પાસે માણુ

હલાવવો.

સો ઘણી સંખ્યામાં છે.

સ્ટાફ સીધો ઉંચો માથા- સામા માણસોમાંનો

પર ધરવો.

કાંઈ દેખાતો નથી.

## ધુમાડાની અથવા અગ્નિના ભડકાની નિશાનીઓ.

અગ્નિ સળગાવી ઉપર લીલાં પાંદડાં કે ઘાસ અથવા ભીનું સુકું ઘાસ નાખવું કે અંદરથી ધુમાડો નીકળ્યા કરશે પછી તેનાપર ભીનો કામળો ઢાંકી દેવો. જરા ધુમાડો નીકળવા દેવો હોય તો તમે એક 'એ' ગણો એટલીજ વાર કામળો ઉંચો ધરી રાખો અને વધારે નીકળવા દેવો હોય ત્યારે 'છ' સુધી ગણો તેટલીવાર કામળો ઉંચો રહેવા દેવો.

રાત્રિ હોય તો ભડકો થવા દેવો અને આડો કામળો ધરી રાખવો. જ્યારે સહેજ ભડકો દેખાવા દેવો હોય ત્યારે કામળો સહેજવાર આડેથી લઈ લ્યો અને વધારે દેખાવા દેવો હોય ત્યારે કામળો આડેથી વધારે વખત ખસેડી રાખવો.

સીસોટીની નિશાની પેઢેજ ધુમાડાથી કે ભડકાથી નિશાનીઓ કરવી, જેમકે ગણુ વખત.

લાંબા વખત સુધી ધુમાડો જવા દઈ  
લડકો દેખાવા દઈએ તો “આગળ વ  
ચાલ્યા જાઓ; દુર જાઓ વગેરે.

થોડાથોડા ધુમાડો ઝટઝટ ખતાવો તો ‘વે  
યાઓ.’ ‘હારમાં રહો.’ એક લાંબી વખત ધુમ  
દેખાડી પછી ટુંકી વખત દેખાડો એમ ક  
કરો એ લચની નિશાની વગેરે...વગેરે...

## Flag Signalling.

### વાવટાથી મૂળાક્ષર

#### SEMAPHORE SIGNALLING.

સંદેશા મોકલવાની આ રીત બહુજ ઉપ  
યોગની અને સહેલાઈથી શીખી શકાય તેવ  
છે. પહેલેથીજ શીખનારે નીચેની બાબતો ધ્યા  
નમાં રાખી લેવી:—

૧. જે તરફ સંદેશો મોકલવો હોય તે તરફ  
મોં કરી પગ આઠ દશ ઇંચ જેટલા ખેંચા  
રાખી ઉભા રહેવું.

૨. હાથ ખરાખર સીધા રાખવા. કાગ્ગીમાંથી વળવા ન દેવા. વાવટા હાથની સીધી લીટીમાં છુટા દેખાય તેવા રાખવા. અંગુઠા પાસેની આંગળી લાકડીને અડકીને સીધી રહે એવી રીતે રાખી લાકડીનો છેડો કાંડા આગળ આવી રહે તેમ રાખવો.

૩. હાથ પાછળ જવા ન દેવા.

૪. મૂળાક્ષર માટે જે જગ્યા વાવટાની હોય તેજ જગ્યામાં ઓખો જોડાયે તેવડો ખૂણો પડે તેવી રીતે હાથ રાખવા. ગમે તેમ હાથ રખાય તો એકને બદલે બીજો અક્ષર વંચાય માટે આ વાત ખાસ ધ્યાનમાં રાખવી. આર-સીમાં જોઈ સંદેશો મોકલતાં શીખવું નહિ. તમે ખરાખર ખૂણા પાડો છો કે નહિ તે જોવા તમારો પડછાયો દિવાલપર પડે તેમ ઉભા રહેવું આરસીમાં ઉંધું દેખાશે.

૫. ખન ૨ વાવટા એકજ માપનાં રાખવા અને સંદેશો મોકલતી વખત આગળ પાછળની

જઝ્યા એવી પસંદ કરવી કે સામે માણસ-  
આપણા વાવટા ચોખ્ખા જોઈ શકે. જઝ્યા  
જમે તેવી હોય તો પણ આપણા વાવટા દેખાય  
તે માટે અર્ધા વાવટા કાળા કે આસમાની કે  
લીલા હોય અને અર્ધા સફેદ હોય તો સારા.  
ખન્ને રંગ કર્ણાકારે રાખવા.

૬. જે અક્ષરોમાં વાવટા સાથે આવી જતા  
હોય ત્યાં ખન્ને વાવટા છૂટા પડી દેખાય તેવી  
રીતે રાખવા. શરીરથી પણ છુટા પડે એમ  
રાખવા.

૭. જ્યારે એનો એ અક્ષર ફરી તરતજ  
ખતાવવાનો આવે ત્યારે એક અક્ષર આપી  
વાવટા શરીર પર પુરેપુરા લઈ તેજ અક્ષર  
ફરીથી આપવો.

૮. ઘણી જલદીથી સંદેશો ન મોકલવો. તેમાં  
પણ સામે માણસ ગુંચવાય તેટલી ઝડપથી  
તો નજ મોકલવો.

૯. શરૂ કરવા માટે વાવટા પગ આડા રહે.

. ફેટલાક અક્ષરમાં બનને વાવટા એકજ  
એ હોય તે વખતે મ્હોં સીધું રાખી કમરમાંથી  
। તરફ વળી વાવટા એકની ઉપર એક બરા-  
છું ॥ દેખાઈ આવે તેમ રાખવા.

।ડીઆળના કાંટા જે રીતે ફરે છે તે રીત  
માં રાખી સાત વર્તુળમાં બધા મૂળાક્ષરો  
૪ અમુક નિશાનીઓ બહેંચી દેવામાં આવેલ  
તે વર્તુળો ધ્યાન રખાશે તો આ રીત  
।ધથી યાદ રહેશે.

બેહુ વર્તુળ-A થી G સુધી. A, B, C  
જો હાથથીજ આપવા અને E, F, G ડાબા  
થીજ આપવા. D ગમે તે હાથથી અપાય.

A માટે જમણો હાથ પગ સાથે ૪૫° નો  
। કરે તેમ રાખવો. B માટે ધડ સાથે ૯૦°  
ખૂણો જમણો હાથ કરે એમ રાખવો અને  
માટે માથા સાથે ૪૫° નો ખૂણો કરે તેમ  
હાથ રાખવો.

D માટે તમારો ગમે તે એક હાથ નાક આગળ રાખી વાવટો માથાની ઉપરથી ખરોખર સીધો દેખાય તેમ ઉંચો રાખવો.

E માટે ડાબો હાથ માથા સાથે ૪૫° નો ખુણો કરજો. F માટે તે હાથ ધડ સાથે ૯૦° નો ખુણો કરે અને G માટે પગ સાથે તે હાથ ૪૫° નો ખુણો પાડે. આ બધી વખતે બીજો હાથ તો પગની આડો વાવટો છુટો ન દેખાય તેમજ રાખવો.

બીજું વર્તુળ—H થી N સુધી. 'J' મુકી દેવો.

આ બધા અક્ષરમાં જમણો હાથ A ની જગ્યાપર રહે અને ડાબો હાથ B ની જગ્યા પરથી શરૂ કરી અનુક્રમે C, D, E, F, G ની જગ્યાપર આવી આ ચક્કર પુરું કરે.

ત્રીજું વર્તુળ—O થી S સુધી.

જમણો હાથ B ની જગ્યાપર આવે અને ડાબો હાથ C ની જગ્યા પરથી શરૂ કરી અનુક્રમે D, E, F, G, ની જગ્યા પર આવી ચક્કર પુરું કરે.



ચોથું વર્તુળ-T, U, Y અને 'Annul'  
or 'Erase' (= 'હુંસી નાખો').

જમણો હાથ C ની જગ્યાપર રહે અને ડાબો  
હાથ D ની જગ્યાથી શરૂ કરી E, F, G, ની  
જગ્યા પર અનુક્રમે આવી ચક્કર ફેરે.

પાંચમું વર્તુળ-'સંખ્યાનું' નિશાન, J અથવા  
'મૂળાક્ષરનું' નિશાન.' અને V.

જમણો હાથ D ની જગ્યાપર રહે અને ડાબો  
હાથ E ની જગ્યાપરથી F અને G ની જગ્યા  
પર અનુક્રમ આવી ચક્કર પુરું ફેરે.

છઠું વર્તુળ-W અને X.

જમણો હાથ E ની જગ્યાપર રહે અને ડાબો  
હાથ અનુક્રમે F અને G ની જગ્યાપર રહે.

સાતમું વર્તુળ-Z

જમણો હાથ F ની જગ્યાપર અને ડાબો  
હાથ G ની જગ્યાપર રહે.

૧ થી ૬ સુધીની સંખ્યા A, B, C, D

E, F, G, H, I, થી અપાય છે અને શૂન્ય K થી અપાય છે.

સંદેશો આપતાં આપતાં સંખ્યા આપતાં પહેલાં સંખ્યાની નિશાની કરવી અને સંખ્યા અપાઈ રહે પછી શબ્દો આપતાં પહેલાં મૂળાક્ષરની નિશાની કરવી પછી સંદેશો આપવો.

સંદેશો આપવો શરૂ કરો ત્યાર પહેલાં વાવટા વીટાળેલા રાખી 'Alert' પોઝીશનમાં ઉભા રહો. એટલે કે વાવટા સીધા ઉંચા ઉભા રહે તેમ શરીરની પાસેજ બે બાજુએ રાખવા. 'Prepare to Signal' ના હુકમપર બંને વાવટા પગના આડા નીચે જમણા હાથ ઉપર રહે તેમ રાખવા બંને પગ પહોળા રાખવા.

સંદેશા માટે ચાર માણસો જોઈએ. બધાંની ટુકડી પાડી સામસામી થોડે અંતરે ઉભી રહે. એક માણસ પોતાની પાસેનાં સંદેશો કહેતો જાય અને તે સામી ટુકડીવાળાને વાવટાથી સંદેશો તેમજ માણે આપે. સામી ટુકડીમાંનો એક માણસ

શો લે અને બીજા પાસેનાને તે સંદેશો લખા  
 નય. સંદેશો આપનાર અને સંદેશો લેનારો  
 બેજ વાવટા રાખે. બીજા બે પાસે કાગળ  
 ત્રીસ જોડાએ. વાવટા દોઢ ફુટ ચોરસ જોડાએ.  
 લાકડી લગભગ અઢી ફુટ લાંબી જોડાએ

### MORSE SIGNALLING.

આ રીતનો સંદેશો એકજ વાવટાથી અપાય  
 આ વાવટો દોઢ ફુટ ચોરસ હોય છે અને અઢી  
 લાંબી લાકડી પર રખાય છે. વાવટો કાળો-  
 સમાની કે લીલો અને વચમાં સફેદ પટ્ટીવાળો  
 વારણ રીતે હોય છે

આ રીતમાં બધા અક્ષર 'લીટી' અને  
 'ડોટ' (ડૅશ અને ડૉટ) થીજ થાય છે.  
 ગ્રીઓ અને મીંગ્રીઓ અમુક રીતે ગોઠવાઈ આ  
 ક્ષરો થએલા છે. વાવટાથી 'ડૅશ' અને 'ડૉટ'  
 મુક અંતરે આપણા મહેાં આસપાસ વાવટો-  
 વ્યાથી થાય છે,

વાવટાને બદલે બીજા સાધનોથી પણ આજ રીતનો સંદેશો મોકલાય છે. જેમકે સૂર્યનાં કિરણ આરસી પર ઝીલી તે વડે સંદેશો મોકલાય છે. આ આરસી ‘Heliograph’ કહેવાય છે. ધુમાડાથી કે ભડકાથી પણ આ સંદેશો અપાય છે. જ્ઞાનસથી પણ અપાય છે અને તારનાં દોરડાં વડે જે સંદેશો અપાય છે તે પણ આ રીતથીજ મોકલાય છે. અને તે ‘Telegraphic Key’ ની મદદથી મોકલાય છે.

આ બધા પ્રકાર માટે નીચેની વાત ધ્યાનમાં રાખવાની છે:—

૧. ડોટ કરતાં ડૅશનું અંતર ત્રણ ગણું હોય છે.
૨. દરેક અક્ષર આપી એક ડૅશ આપી શકાય તેટલો વખત અટકવું.
૩. આખો અક્ષર વચમાં જરાપણ અટક્યા વગર આપી દેવો. વચમાં જરા પણ અટક્યા તો એકને બદલે બીજો અક્ષરજ વંચાય.
૪. ડૅશ આપતાં હાથ નીચે જાય ત્યારે રહેજ

અટકવું. હાથ ઉપર આવે ત્યારે જરાએ ન  
અટકવું. અક્ષર પુરો થયેજ અટકવું.

૫. દરેક શબ્દ પુરો થાય કે વાવટો 'રેડિ'ની  
જગ્યાએ લઈ જવો અને શરીરથી છુટો ન દેખાય  
તેમ રાખવો.

૬. સંદેશો મોકલનારે જરાજર સામા ઉભા રહી  
કે જરાજર પીઠ રાખી ઉભા રહેવું. ગમે તેમ  
ઉભો રહે પણ સાથેનો સંદેશો ગ્રીલનાર માણસ  
હાલતો વાવટો જરાજર રીતે જોઈ શકે તેમ  
વાવટો હલાવવો.

૭. સંદેશો મોકલતી વખતે વાવટો જોમ અને  
તેમ ઉંચો રાખી લાકડી છેડેથી ઝાલવી અને  
વાવટો સામો માણસ જરાજર જોઈ શકે તેમ  
શરીરથી છુટો રાખવો. સંદેશો ન મોકલતા હો  
ત્યારે વાવટો દેખાવો ન જોઈએ.

૮. ડાટ અને ડેશ જરાજર સમજાય તેમ  
આપવા અને સામો માણસ સમજી શકે તેટલી  
ઝડપથી સંદેશો આપવો.

૯. તમારા હાથ શરીરથી છુટા રાખી ફક્ત કાંડા આગળથી હાથ હાલે તેમ વાવટા હલાવ્યા કરવા. વાવટા વીટલાઇ ન જાય તે ધ્યાન રાખવું.

મોર્સના મૂળાક્ષર નીચે પ્રમાણે છે: —

E	o	—	T
I	o o	— —	M
S	o o o	— — —	O
H	o o o o		

### Opposites.

A	o —	— o	N
B	— o o o	o o o —	V
D	— o o	o o —	U
F	o o — o	o — o o	L
G	— — o	o — —	W
Q	— — o —	— o — —	Y

### Sandwich Letters.

K	— o o	o — o	R
P	o — — o	— o o —	X

## Letters with no opposites

Z — — • •

C — • — •

J • — — —

સંખ્યા.

1 • — — — —

6 — • • • •

2 • • — — —

7 — — • • •

3 • • • — —

8 — — — • •

4 • • • • —

9 — — — — •

5 • • • • •

0 — — — — —

સંદેશો શરૂ કરતાં ખેલાં વાવટો બે છેડે બે હાથે પકડી જમીનને સમતાંર રાખી પગ આંગળાં ઝાલી રખાય છે.

‘Ready’ કહેતાંની સાથે જમણા હાથ લાકડી પર રાખી, ડાબે હાથે વાવટો નીચેથી ઉપર લઇ ત્યાં છેડે ઝાલી રાખી છાતી આંગળા આવે તેમ રહેજ ખૂણા પડતો વાવટો રખાય છે.

‘Prepare to Signal’ કહેતાં જ જમણા હાથ છે ત્યાં રાખી ડાબો હાથ તેની નીચે લાકડી

પર મુકી વાવટો ઉંચો લેવાય છે અને પછી હાથ નાક આગળ રાખી વાવટો ડાબી રહેજ દળતો રખાય છે. ડાંટ ને વાવટો ડાબી જોટલો દળતો રાખ્યો હોય તેટલોજ બાનુ દળતો લઈ જઈ તરતજ પાછો મૂળ પર લવાય છે. ડંશ માટે વાવટો જમણી ખભાની છેક સીધી લીટીમાં લાવી રહેજવ અટકી પાછો ડાબી બાનુએ મૂળ જગ્યા લઈ જવાય છે.

ડાંટ ને 'Iddy' પણ બોલાય છે અને બદલે 'Umpty' બોલાય છે.

કેટલાક મૂળાક્ષરો બોલતી વખત આઘેથ સરખાં લાગે છે અને તેથી તે અક્ષરો જવા સંલવ રહે છે. તે ન થાય તેટલા અક્ષરો અમુક રીતેજ બોલાય છે જે આપેલા છે:-

A-Ack ઍક કહેવાય છે. P-Pip પિપ કહે  
B-Beer બીર ,, S-Esses એસે



D-Don ડોન ,, T-Talk ટૉક ,,  
 M-Emma એમા ,, V-Vick વિક ,,  
 C-Cork કૉર્ક ,, Q-Quad ક્વૉડ ,,  
 I-Ink આઈન્ક ,, J-Jug જગ ,,

સંદેશો શરૂ કરતાં પહેલાં સામા માણસનું  
 ધ્યાન ખેંચવાનું હોય છે અને સામા માણસ  
 તૈયાર હોય તો તે પ્રમાણે જવાબ આપે છે તૈયાર  
 ન હોય તો ચોલવાનું કહે છે. તે બધા માટે  
 અમુક નિશાનીઓ છે તે સિવાય બીજી નિશાનીઓ  
 પણ ધ્યાનમાં રાખવાની છે. તે નીચે આપી છે:-

	સેમાફોર	મોર્સ
ધ્યાન ખેંચવાની નિશાની		૦૦૦-૦,
'Calling up Sign'	VE, VE, VE	૦૦૦-૦,
તૈયાર હોવાની નિશાની		
Ready to receive	• K	— ૦ —
'જરા થોભો' તૈયાર		
ન હોય ત્યારે કરવાની		
નિશાની.	Q	• — ૦ — •
, Wait a minute'		

## General Answer

(સામાન્ય રીતે બધા  
શબ્દો બરાબર સમજાય  
છે કે નહિ તે બતાવવા  
માટે સંદેશો લેનાર દરેક  
શબ્દ વખતે આપે છે)

T

-

‘કાઢો નાખી’ ‘Erase’

opposite  
of L

oooooooo

સંદેશો પુરો થયાની  
નિશાની

AR

o-o-o

(as one  
symbol)

End of message

સંદેશો બરાબર સમ-  
જાયાની નિશાની

R

o—o

Message received

પૂર્ણ વિરામ full stop

AAA

●-o-o-o-

Block capital sign

● o - - o -

મોટા અક્ષર કરવાની  
નિશાની

UK

(as one  
symbol)

u are correct

ખરા છે.

C

— • — •

Who are you

કોણ છે ?

RU

— • — • —

I have nothing

to communicate

at present

કાંઈ જણાવવાનું

QRU

— • — • — • —  
• • —

અનંત નીશાની

numerical sign

opposite  
of T

નથી

અક્ષરની નિશાની

alphabetical sign

J

નથી

Good bye સાહેબજી

GB

— • — • • •

Repeat

IMI

• • — • • •

## FIRST-AID.

**સૂચનાઓ :**

ફર્સ્ટ એઇડ શીખ્યાથી આપણાથી કામ ચલાઉ ડોક્ટર થવાનું નથી; અને થવાનું પણ નથી. ત્યારે કાંઈ અકસ્માત થયો હોય ત્યારે ડોક્ટર આવે તેટલાં સુધી આપણે શું કરવું અને વધારે ધન થતી કેમ અટકાવવી તે શીખવાનું છે. ગંભીર અકસ્માત વખતે આપણે ડોક્ટરને બોલાવવોજ જોઈએ અથવા દરદીને સંભાળથી ડોક્ટરને ત્યાં લઈ જવો જોઈએ.

તમારા મગજમાં કાંઈ લાગણીઓ થઈ આવતી હોય તે અટકાવી મદદ કરવી એ તમારી ફરજ છે એજ યાદ રાખવું. લોહી જોઈ ખૂબી જવું ન જોઈએ. મગજ શાંત રાખવું જોઈએ.

અકસ્માત થયો હોય ત્યાંથી પાસેમાં પાસે ડોક્ટર ક્યાં રહે છે અને તેટલામાં પાણી ક્યાં મળશે એટલું તો સ્કાઉટ તરિકે આપણે અગાઉથી જાણતા હોવુંજ જોઈએ. જ્યાં જ્યાં તમે

બાએ ત્યાં ત્યાં એટલું તો ધ્યાન રાખવુંજ અને તમારી નજર બધે ફરવીજ જોઈએ.

અકસ્માતવાળા દરદીને જરૂર કરતાં વધારે હલાવ હલાવ કરવો નહિ કે ખસેડવો નહિ. એક ત્રિકોણાકાર પાટો અને ઠંડુ પાણી હોય તો ઘણું ફરી શકીએ. માટે તેવો પાટો એટલે કે આપણો સ્કાર્ફ હંમેશાં આપણી પાસે રાખવોજ જોઈએ. હંમેશા આપણે શું કરવાનું હોય છે અને કેવી રીતે કરવાનું હોય છે તે જાણવું જોઈએ. જે કરીએ તે જલદીથી પણ તે સાથે નરમ હાથે અને સારી રીતે કરવું.

**લોહી બંધ કરવું.**

ધામાં લોહીનું બેવું ત્રણ જાતનું છે: (૧) ધોરીનસમાંથી; (૨) શિરામાંથી (૩) કેશવાહિની-આમાંથી.

(૧) ધોરીનસમાંથી બેવું લોહી શંતું હોય છે અને હૃદય તરફના ભાગ તરફથી થોડી થોડીવારે

નીકળ્યા કરે છે. આ વહેતું ઘાતું જ લયકારક છે

(૨) શિરાઓમાંથી વહેતું લોહી કાઠું કે જાંબુડા રંગનું હોય છે અને વલ્લાજ કરે છે અને હૃદયની સામી બાજુથી નીકળ્યા કરે છે.

(૩) કેશવાહિનીઓમાંનું લોહી જરા નીકળી ઠરી જાય છે અને તે પાકી ઈંટ જેવું રાતું હોય છે.

જે ધામાંથી લોહી વહેતું હોય તે પર અંગુડો કે આંગળી વતી દાખી શકાય ત્યાં સુધી તેમ કરી લોહી વહેતું બંધ કરવું. જે ધા ન દાખી શકાય તે હૃદય તરફના ભાગ પરની ધોરીનસ દાખવી. જે શિરાઓમાંથી લોહી વહેતું હોય તે હૃદયથી બીજી તરફની નસ અથવા શિરા દાખવી. હાડકા સાથે તે ધોરીનસ કે શિરા દાખવી. જે જગ્યાએ ધોરીનસ કે શિરા છેક ઉપર ચામડીની નીચેજ વહેતી હોય અને ઉપર મસલ કે સ્નાયુઓ ન આવેલા હોય તેવી જગ્યા દાખવા માટે પસંદ કરવી. તેવી જગ્યાઓ **pressure points** કહેવાય છે.

એક ગાદી બનાવી આંગળીને બદલે તે ગાદી  
પર દાખો તો ચાલે. પછી તે ગાદી પર પાંદા  
બાંધી દેવાય.

જો તેમ કર્યા છતાં લોહી બંધ ન થાય તો  
કુર્નિકેટ (ગાદી) લગાડવું જોઈએ. જરૂર પડે ત્યારે  
તે ગાદી તૈયાર બનાવી લેવી. એક ઘંચ વ્યાસવાળો  
ગોળ પથરો કે એવી કોઈ ચીજ લઈ પાટો કે  
રૂમાલ તેની આસપાસ તેના પર વીટાળવો અને  
પછી તે ગાદી ધોરીનસ કે શિરા પર મુકી તે  
પર પાટો બાંધી દઈ તેની ગાંઠમાં એક લાકડી મુકી  
તેને વળ દેવો એટલે તે ગાદી નસ પર દબાઈ  
લોહી બંધ થતું જશે. પછી તે લાકડીને અંગ  
સાથે બીજા પાટા વડે બાંધી લેવી કે વળ પાછા  
ઉકલી બંધ નહિ. પંદરેક મીનીટ પછી ગાદી  
છોડવી અને લોહી નીકળતું બંધ થતું હોય તો  
પાટા પીંડી કરી લેવા. ન બંધ થતું હોય તો  
પાછી ગાદી બાંધી દેવી અને દરેક પા કલાકે  
છોડીને જોઈ લેવું.

ધ્રુવ પામેલા ભાગને અને તેટલો ઓછો હલાવવો ચલાવવો કારણ તે ભાગને આરામ મળે તેમ દરદ ઓછું લાગે અને હાલે ચાલે તો વધે.

જો શરીરના અંદરના ભાગમાંથી કે મ્હોંમાંથી લોહી વહેતું હોય તો દરદીને શાંત અને સ્વસ્થ થવા દેવો અને પડખાભર સુવા દેવો. પછી બરફ ચુસવા આપવું કે ઠંડુ પાણી થોડી થોડીવારે આપવું. વાત કરવા ન દેવી.

અને તો ધ્રુવ પામેલા ભાગને હૃદયથી અને તેટલો ઉંચો રાખવો. લોહી નીચે ઉતરે તેના કરતાં તેને હિપર ચઢવું મુશ્કેલ પડે છે. પાટો બાંધતી વખતે જો આપણે ધ્રુવ પામેલા હાથને ઉંચો રાખીશું તો લોહીના નીકળવામાં ઘણો ફેર પડી જશે.

ધા બરાબર સાફ કરવો અને તેના પર રંગ વગરનું સાફ કપડું કે રૂ મુકવું.

ધ્રુવ પામેલા ભાગને આરામ મળે તેમ તે ભાગ રાખવો અને તે ભાગને દરદીને જેમ અને



તેમ દુઃખ ન થાય તેમ હલાવવો ચલાવવો. શરી-  
રમાં કે પગમાં ઇબ્ન થઇ હોય તો દરદીને માટે  
સ્ટ્રેચર સાફ પડે. હાથને ઇબ્ન થઇ હોય તો  
ઝોળી બનાવવી.

**ધા પર પાટો બાંધવો.**

જો ધાને સાફ રાખીએ તો તેને રૂઝ આવ-  
વામાં કુદરત પણ મદદ કરે છે. માટે સારવાર  
કરતી વખતે આપણે ધા સાફ રહે અને હવામાંથી  
અંદર જતું ન પેસે અને તે ધાને ન પકવે તેની  
ખાસ સાવચેતી રાખવી.

ધાની સારવારમાં આપણે ત્રણ વાત ધ્યાનમાં  
રાખવાની છે :—(૧) ધા સાફ રાખવો (૨)  
અંદર જતું ન પેસે અને ધા પાકે નહિ માટે.  
ઔષધ મુકી પાટો બાંધવો (૩) ઇબ્ન પામેલા  
ભાગને આધાર આપવો.

ધાને ખેલાં ઝોખખા પાણીથી કે જંતુવિનાશક  
સોડ્યુશનથી ધોવો. લોહી બહુ ન નીકળતું હોય

અને ધામાં કચરો ભરાયો હોય તો રહેજ ગરમ પાણી વાપરવું.

પોર્ટેશ્યમ પરમેન્ગનેટની એક બે ટ્રણી કે કાર્બો લિક એસિડ અથવા ટર્પેન્ટાઇનના એક બે ટીપાં પાણીના ગ્લાસમાં નાખ્યાથી જંતુ વિનાશક (Antiseptic) સૌચ્યુશન બને છે. ૩ કે ૬ બે કે સફેદ કપડાથી તે ઘા ઘોષ શકાય. લોહી બાઝી કે દૂરી ગયું હોય તેને ન ઉખેડવું કેમકે વખતે તેથી લોહી પાકું નીકળવા માંડે છે. ૩ પર ટિંકચર આયોડિન લઈ ઘા પર મુકવું. તેથી ધામાં બળતરા થશે પણ તેમાં બીવું નહિ. પછી સાદા પાટાથી ઘા બાંધી લેવો. બીજા કોઈ ઔષધની જરૂર નથી. ચોવીસ કલાક પછી પાકું ટિંકચર મુકવું.

ઘા પર પ્રાટો બાંધવાં માટે પહેલાં લિન્ટ કે કૉટન-બુલ કે બીજી કાંઈ નરમ ચીજ ઘા પર મુકવી. પછી તે બરાબર રહે તે માટે ઉપર પ્રાટો

બાંધવો. બને તો લિન્ટ લિન્ટયલુ' રાખવું કે  
જેથી ઘા પર ચોંટી ન રહે. દરેક સ્કાઉટે પાટા  
બાંધતા શીખવું જોઈએ.

જો બને તેવું હોય તો ઇન્ન પામેલો ભાગ  
ઝાળીમાં રાખવો.

### ફેકચર—હાડકાનું ભાંગવું.

અસ્થિભંગના બે મુખ્ય પ્રકાર છે. સાદો અને  
ચૂરેચૂરવાળો. માત્ર હાડકુંજ ભાંગ્યું હોય તે સાદો  
અને હાડકાના ભાગવા સાથે તેનાં ચુરેચુરા થઈ  
ગયા હોય, હાડકું ચામડીને ભેદીને બહાર  
નીકળ્યું હોય અથવા તે ભાંગેલા હાડકાએ નસોને  
અગર કોઈ અંદરના અવયવને નુકશાન કર્યું હોય  
તે બીજો પ્રકાર છે. અસ્થિભંગ સાદો મટી  
બેદરકારી અથવા અજ્ઞાનથી બીજા પ્રકારનો અને  
વધારે ગંભીર ન બને તે સારવાર કરનારે ખાસ  
જોવાનું છે. એટલા માટે (૧) ઇન્ન પામેલા ભાગને  
તરતજ પાટીઆ (splints) અને પાટાથી બાંધી

લેવો. (૨) દરદીની સારવાર જ્યાં અકસ્માત થયે હોય ત્યાંજ કરવી. પાટીઆ તરીકે વાવટાની લાક ડીઓ, નેતર, બડાં પુંદાં, બંદુક વિ. વિ. કંઈપણ સખત વસ્તુ લેવી. ઇન પામેલા ભાગની ઉપરન સાંધાથી તે, ભાગની નીચેના સાંધા સુધી તે પહેંચવી જોઈએ. હાડકું ભાંગ્યું છે કે નહિ તેની ખાત્રી ન હોય તો પણ ભાંગ્યું છે એમ ધારી સારવાર કરવી વધારે સારી છે. ભાંગેલ હાડકાવાળા અવયવને અડકવામાં સાવચેતી રાખવી પાટીઆં મુકી હાડકું જે જગ્યાએ ભાંગ્યું હોય તેની ઉપર અને નીચે પહેલાં પાટા બાંધી પછી બીજા પાટા બાંધવા.

ચૂરેચૂરાવાળા પ્રકારના અસ્થિભંગમાં (compound fracture) પહેલાં લોહી બંધ કરવું અને જંતુઓ ધામાં પ્રવેશ કરવા ન પામે તે માટે ઉપાયો લેવા. બોરીકવાળું રૂધા પર મુકવું. અવયવને જેમ અને તેમ આરામ આપવો અને

ડોક્ટરને બોલાવવો. હાડકું મોચવાયું હોય અથવા ઉતરી ગયું હોય તો ઠંડા પાણીના પોતાં મુકવાં. તેથી આરામ ન થાય તો પછી ગરમ શેક કરવો. અવયવને આરામ મળે એવી સ્થિતિમાં રાખવો. હાડકું પાછું બેસાડવા પ્રયત્ન કરવો નહિ. હાડકું ઉતરી ગયું હોય તો માત્ર આરામ મળે અને દરદ બોધું થાય તેમ અવયવને ગોઠવી ડોક્ટરને બોલાવવો. સંશય પડે તો અસ્થિભંગને માટે સારવાર કરવી.

## લૂ લાગવી.

તડકામાં બહુ ફરવાથી લૂ લાગી જાય છે. મ્હોં લાલ ચણક બની જાય છે. ચામડી ગરમ ને સુકી બને છે. ડોળા ચક્રવક્ર થાય છે. શ્વાસ લેતાં મહેનત પડે છે. નાડી ઘણી ઝડપથી ચાલે છે, દરદી બેભાન બને છે.

માણસને છાંયડામાં લઈ કપડાં કાઢી નાંખવા અને ઠંડુ પાણી કે બરફ લગાડી માથે, છાતી

પર, કાંખમાં અને બાજુ અવયવોમાંની ગરમી ઓછી કરવી. બની શકે તો દરદીને ઠંડા પાણી-માંજ ઉભો રાખવો. અવયવોને હૃદય તરફ હાથ બાજુ તેમ ઘસ્યા કરવા. દરદી પાણી પી શકે કે ઠંડુ પાણી પાવું. ઉત્તેજક પદાર્થો ન આપવા અને ડૉક્ટરને જલદી બોલાવવો.

તડકામાં ફર્યાદી બહુ થાક લાગ્યો હોય તો દરદીનો ચહેરો ઠંડો અને પરસેવાવાળો હોય છે. નાડી જલદી ચાલે છે. શ્વાસ ટુંકો લેવાય છે.

તે માણસને છાંયડામાં લઈ જઈ ચોખ્ખી હવા આવવા દેવી. ઠંડુ પાણી ટુકડે ટુકડે પાવું. ઠંડા ઉપચાર કરવાની જરૂર નથી. ચહા, કૌશી, એમે-નિઆનું ઍરોમૅટિક સ્પિરિટ જેવા પદાર્થો આપી શકાય. પછી ડૉક્ટરની મદદ લેવી.

## બેશુદ્ધિ

બેજ્ઞાન થયેલી માણસને છાંયડાવાળી જગ્યાએ કપડાં ઢીલાં કરી શરીરનો નીચલો ભાગ સ્પર્શ

કિંચો રહે તેમ ચ-નો મુવાડવો. ગળે ઉતારી શકે ત્યારે ઉતેજક પદાર્થો (ચ્હા, કૌશી વગેરે) આપવા.

કપાળે અતે છાતીએ ઠંડું પાણી લગાડવું. જો ચેરા પર રતાશ આવી હોય તો માથું સ્થેજ ઉંચું રાખવું અને ઉતેજક પદાર્થો આપવા નહિ.

દરદીને આંકડી આવતી હોય તો જીભ ન કરડાઈ જાય તે માટે કંઈક દાંત વચ્ચે રાખવું વીજળીનો ઝાટકો લાગવો.

વીજળીના તારમાં કરન્ટ ચાલુ હોય ત્યારે કોઈ તે તારને અડકે તો તેને સખ્ત આંચકો લાગે છે. જો ચાલુ કરન્ટ તાર તુટી જાય અને કોઈને તે તાર લાગે તો તેને સખ્ત આંચકો આવે છે. વીજળી તેના શરીરમાં દાખલ થાય છે અને તેને બાળી મુકે છે.

એવી રીતે જ્યારે માણસ તાર સાથે ચોટી જાય ત્યારે તેને અડકીને છોડવાનો પ્રયત્ન જ ન કરવો. હાથમાં રખરખા મોજા હોમ કે વૉટરપ્રૂફ

કોટ કે સુકાં કપડાંની બાંધી ઘડી કરી તે હાથમાં રાખી હોય, અથવા જેમાં વીજળી પસાર ન થાય તેવી વસ્તુ હાથમાં રાખી હોય તોજ તે માણસને તેવી વસ્તુથી છોડવવા પ્રયત્ન કરવો.

કાચ કે સુકા લાકડા પર ઉભા રહી સ્ટાકિટ સ્ટાકથી કે તેવા કોઈ લાકડાના લાંબા કડકાથી તારથી એકજ ઝાટકે છુટો પાડવા ધક્કો મારવો. વીજળીનો ઇરન્ટ બંધ કરાવવા દોડવું પછી કોઈને ડોક્ટરને બોલાવવા મોકલવું અને ડોક્ટર આવે તે દરમિયાન આર્ટિફિશિયલ રેસ્પિરેશન કરવું એટલે કે શ્વાસોશ્વાસની ક્રિયા ચાલુ કરાવવી.

‘ધણું’ ખરું માણસ પર વીજળી પડે ત્યારે તે મરી જાય છે. પણ કોઈ વખત માણસ ફક્ત બેભાનજ થાય છે. આવે વખતે ગળા આગળથી છાતી પરથી અને કમ્બેરેથી કપડાં ઢીલાં કરવા, અને માથે, ગળે, છાતીએ અને વાંસે ઠંડુ પાણી લગાડવા કરવું.



## ૩૫૩૦૨૧

સર્પડંશ થયલા માણસને ખેલાની જેવું લાગે  
પરે શ્વાસ લેતાં મુઠકેલી પડે. જ્યાં ડંશ થયો  
ત્યાં બે ઝીણા ધા જણાશે પણ સર્પ ઝેરી  
તોજ તે નિશાની માલુમ પડે.

પચાર.

(૧) ડાક્ટરને લેખી હકીકત મોકલી જલદી  
લાવવા. (૨) તે આવે તે દરમિયાન જે અવયવ  
પર સાપ કરડ્યો હોય તે ઉપર જખમ અને  
ચતી વચમાં એક દોરી, અગર લેન્ગર્ડ અગર  
પાલ જકડીને બાંધવો. તેથી ડંશમાંનું ઝેર  
ખા શરીરમાં વ્યાપવા ન પામે. (૩) લોહી  
પથી વહેતું રહે તે માટે ધાને નીચે લટકતો  
ખી રહેજી ગરમ પાણીથી ધોયા કરવો અને  
પાંથી વધારે લોહી કાઢવા માટે અને ઝેર બહાર  
કાઢવા માટે ધાની આસપાસનું થોડું થોડું માંસ  
પી કાઢવું અને દાખીને લોહી બહાર કાઢી લેવું.

(૪) તે પછી ધાને પોટૅશ્યમ પરમેંગનેટના જલદ સોલ્યુશનથી ઘોષ નાખવો. અથવા ધામાં તેના ઝીણા કણ મુકી ખુબ ઘસવો. (૫) હૃદય ચાલતું અટકી ન જાય તે માટે હુશિયરી લવનારી ચીજો આપવી. તેમજ દરદીને ઉંઘવા ન દેવો અને ચાલ્યા કરવા દેવો. તે માટે તેને કોશી, ચહા, સાલવોલેટાઇલ જેવી ઉત્તેજક ચીજો આપવી.

જો દરદી શ્વાસ લેતો બંધ થાય તો શ્વાસો-શ્વાસ ચલાવવાની ક્રિયા કરવી.

**કુતરાનું કરડવું.**

કરડેલા લાગ અને હૃદયની વચમાં મજબુત દોરી બાંધવી અને ચુસીને અથવા ઘોષને ધાને સાફ કરી નાખવો. ધાની આસપાસ રહેજસાજ માંસ કાપી કાઢવું. જો કુતરું હડખાયલું હોય તો તરત ડૉક્ટરને બોલાવવો. કાર્મોલિક એસિડથી અગર સુરાખારના તેજા (નાઇટ્રિક એસિડ) જેવી કોઇ પ્રવાહી દાહક

વસ્તુથી જખમ બાળી નાખવો. કોરિટકની સળી (નાઇટ્રેટ ઓફ સિલ્વર) ઉપર ભરોસો રાખવો નહિ. દરદીને હડખાયલું કુતરું કરડયું હોય તો તેને પાસેમાં પાસેના પેસ્ચ્યુર ઇન્સ્ટ-ટ્યુટમાં મોકલી આપવો.

**ઝેર.**

કોઇએ ઝેર પીધું હોય કે કોઇને ઝેર પાવામાં આવ્યું હોય તેને ધણુંજ દુધ પાવું (અથવા થોડા કાચા ઘીડા ગળી જવા કહેવા). શીશી-પરથી-તેના પરના નામથી તે કંઈ બતતું ઝેર હોય તે શોધી કઢાવવા પ્રયત્ન કરવો. જો તમે ન શોધી કાઢી શકો અને મ્હો કે હોઠ પર ડાઘો ન પડ્યો હોય તેમજ મ્હોમાં કે ગળામાં દાહ ન ઉપડતો હોય તો ઉલટી કરાવવી. ઉલટી કરાવવા માટે સૌથી અકસીર ચીજો તરિકે એક ટમ્બલર ભરી હુંકાયલા પાણીમાં બે ચમચા રાઇનો ભૂંડો અગર એક ચમચો નિમક આપવા.

જો ડાઘ હોય તો ક્રીમ, ઇડાની સફેતી, ઑલિવ તેલ કે અગસીનું તેલ આપવા. રંગદાર ચહા અથવા આટાને પાણીનું મિશ્રણ પણ આપી શકાય. ઝેર ના ઇલાજ તરિકે જો તેજબનું ઝેર હોય તો ચુનાનું પાણી અને ઑક્સલિનું હોય તો લીંબુનું પાણી આપવું. ડાક્ટરને જલદી બોલાવવો.

**આંખમાં કણી કે જીવડું જવું.**

જો આંખમાં કણું પડ્યું હોય તે આંખ ન ચોળતાં બીજી આંખ ચોળવી તેથી આંખમાં પાણી આવશે અને તે સાથે કણું બહાર નીકળી જશે. જો ઉપલા પોપચા પર કણું હોય તો તે નીચલા પોપચા પર લઈ લેવું. તે માટે દરદીને નીચું જોઈ જરા જોર દઈ જોસથી આંખ ઉઘાડવા કહેવું જેથી નીચલું પોપચું ખ્રશતી પેડે ઉપલા પોપચા પરથી કણું લઈ લેશે. જો તેમ ન બને તો દિવાસળી કે પેન્સીલથી ઉપલું પોપચું બહાર

કહાડવું અને તમારા રમાલથી કે ઝીણા ઉંટના  
વાળના અશથી કણું લઈ લેવું. જે યુનો આંખમાં  
પડ્યો હોય તો જલદીથી આંખ પાણી વતી ઘોઘ  
નાંખવું. પછી ઓલિવ તેલ કે દીવેલ પોપચા  
પર ચોપડવું. જે કણું બહુ સજ્જડ ચોંટી રહ્યું હોય  
અને ન નીકળતું હોય તો આંખમાં ઓલિવ તેલ  
નાખી ઉપર પાટો બાંધી ડાકટરને બોલાવવો.  
**કાનમાં જીવડું જવું.**

કાનમાં જીવડું ગયું હોય તો સાલિટનું કે  
કાંઈ વનસ્પતિનું તેલ કાનમાં નાંખવું એટલે જીવડું  
તુર્ત ઉપર તરી આવી બહાર નીકળી જશે.

**નાકમાં કચરો જવો.**

નાકમાં કચરો ગયો હોય તો દહીંને મરીન્દો  
ભુકો અગર તપખીર એક ચપટી સુંઘાડી છીક  
લાવવા પ્રયત્ન કરવો અગર નરમ હાથે પીચકારી  
મારી કચરો બહાર કહાડવા કાશિષ કરવી તે  
પ્રમાણે કરતાં નાકમાંથી કચરો બહાર ન નીકળે તો  
તુર્ત ડાકટરને બોલાવવો.

## સાંધાનું મોચવાણું અને લયક:—

સાંધો મોચવાય ત્યારે (૧) દુઃખાવો થાય (૨) સંધામાં સ્નાયુમાં અથવા સ્નાયુ બંધનમાં હીલચાલ કરવાની અશક્તિ આવે (૩) સોજો ચડે અને રંગમાં ફેરફાર થાય. ઘુંટી મોચવાઈ હોય તો ખુટ કહાડવું નહિ અને તેના ઉપરજ એક મજાખૂત પાટો બંધવો. પ્રથમ પાટાનો વચ્ચો ભાગ પગને તળીએ મુકી બેઠે છેડા ઘુંટીની આગલી બાજુએ આમનસામન લાવી તેની આસપાસ ઘણી વાર મજાખૂત હાથે ફેરવી ફેરવીને લેયા કરવા. છેવટે તે પાટાને પાણીથી ભીંજવવો કારણ તેથી તે વધારે તંગ થશે.

ઉપલો અકસ્માત ધરમાં બને તો અવયવને આરામ લાગે એવી સ્થિતિમાં મુકવો અને ઠંડા પાણીના પોતા મુકવા. તેથી કાયદો ન લાગે તો શેક કરવો.

સાંધાનું ઉતરી જવું.

સાંધો ઉતરી ગયો હોય તો નીચે આપેલી નિશાનીઓથી માલમ પડે, (૧) સાંધાની અંદર અને તેની આસપાસ દુખાવો રહે; અને આ દુખાવો ઘણુંખરું દર્દીનું માથું ફેરવી નાખે એટલો જ્વેશબંધ હોય છે; (૨) સાંધાના આકારમાં ફેરફાર થાય; (૩) સાંધાની આસપાસ સોજો રહે; (૪) સાંધો અકડાઈ જાય; તેની બધી હમ્મેશની હિલચાલ બંધ થઈ જાય છે, (૫) અવયવ ખંડેર મારી જાય અને નિરૂપયોગી થાય.

ઉપચાર:—અવયવને જોમ આરામ લાગે તેમ ટેકો આપી રાખવો. ડાક્ટરને બેલાવવો. ધરમાં અકસ્માત બન્યો હોય તો કપડા કાઢી દર્દીને બિછાનામાં સુવાડવો. અવયવને તકિયા પર મુકી બરફ અથવા ઠંડા પાણીનાં પોતાં મુકવાં. જો ઠંડકથી આરામ ન થાય તો શેક કરવો. દર્દીનું શરીર ગરમ રાખી તેને ઘકકો લાગતો અટકાવવો. હાડકું સરખું કરવા ન જવું.

**નાસતા ઘોડાને અટકાવવો:—**

આગળ દોડી ન જવું અને હાથ ગમે તેમ ન હલવવા પણ અને તો ઘોડાની બાજુએ આવી તેની સાથે સાથે દોડવું અને ગાડીનું દોડવું હાથમાં પકડી બીજે હાથે લગામ ખાલી લેવી, પછી ઘોડાનું માથું તમારી તરફ ખેંચી રાખવું અને ઘોડો ઉભો ન રહે ત્યાં સુધી ખેંચ્યા કરવું. અથવા તો સીધે રસ્તે સરખી રીતે શાંત થઈ ચાલવા ન માંડે ત્યાં સુધી લગામ ખેંચવી.

**હુડબાથુ કુતર ન કરડે તે મારે શું કરવું.:-**

તમારો સ્ટાફ કુતરા તરફ આડો ખાલી રાખો કે તમારો સ્કાર્ફ કે રૂમાલ પકડી રાખો, જે ચીજ પાસે આવી તેના પરજ તે કુતર જયકા ભરશે; તે તેમ કરે એટલામાં તેને મારી તમારી તરફ આવવું અટકાવો અને અશકત બનાવો અથવા તો તમે પોતે નાસી છુટો.



## આગ.

## સાચચેતી :—

દિવાસળી સાચવીને વાપરવી. બને ત્યાં સુધી કાળા ટોપકાવાળી દિવાસળી એટલે કે સેફ્ટી મેચ વાપરવી. લાકડાની નાની ઓરડીઓમાં કે પડદા પાસે દિવાસળી ન સળગાવવી. દિવો બરાબર ઉભો રહે અને જલદી પડી ન જાય તે બરાબર જોવું. ગેસ બહાર નીકળે છે કે નહિ તે બળતી દિવાસળીથી જોવા ન જવું. ગેસ કમ્પનીને તે માટે બબર કરવી. ક્યાંથી ગેસ નીકળે છે તે કમ્પનીના માણસોજ જોઈ લેશે. તમે જ્યાં કંમ્પ ફાયર સળગાવેલ હોય તે બરાબર હોલવાઈ ગયેલ છે કે નહિ તે કંધવા જતાં પહેલાં અથવા જગ્યા છોડી જતાં પહેલાં જોઈ લેવું. કચરો, છોડીઆં કે તરત સળગી ઉઠે એવી વસ્તુ તમારી આસપાસ પડી રહી હોય તો અથવા એકઠી થઈ હોય તો તે વિશે પોલીસને કે આગવાળાને બબર કરી દેવી. સુકી

હવામાં બેઢરકારીથી અગ્નિ ચેતાવવો નહિ કારણ કે જો અગ્નિ સુકા ઘાસને લાગી જાય અને તે સળગી ઉઠે તો હોલવવું ભારી પડે. ઉની ઉની રાખ લાકડાની પેટીમાં કે પીપમાં નહિ ભરવી. અગ્નિ જલદી ચેતવવામાં ગ્યારલેટ વાપરવું નહિ. જલદીથી સળગી ઉઠે એવી ચીજો અગ્નિથી દૂર રાખવી.

**આગ લાગે ત્યારે શું કરવું:—**

ઔરડામાં આગ લાગી હોય તો બારી બારણા ન ઉઘાડવા કારણકે પવનના ઝપાટાથી આગ વધી જવા સંભવ રહે છે.

જો પોતાના કપડાં સળગી ઉઠે તો દોડવા ન માંડવું. જમીન પર પડી કામળો કે બન્નુસ લઈ અથવા એમને એમ ધુળમાં આળોટવું જેથી આગ અંદરને અંદર હોલવાઈ જાય. બીજાના કપડા સળગી ઉઠ્યા હોય ત્યારે પણ તેમજ કરાવવું.

જો ઢોળાયણું તેજ સળગી ઉઠે તો ઉપર શેત્રંજી

લંકી દેવી અથવા ધુળ કે રેતી નાખી દેવી. બળતા તેલપર કાંઈ દિવસ પાણી ન રેડવું. તેથી આગ વધે છે.

મોટર સળગી ઉઠી હોય તો ઉપર રેતી નાખવી. ને સુકકું ઘાસ કે ઝાડી સળગી ઉઠી હોય તો ઝાડની લીલી ડાખળીઓ કાપી તે વતી ભડકા હોલવવા. ને જાપરાવાલા ઘર સળગી ઉઠ્યા હોય તો અને પવન વાતો હોય તો આસપાસના જાપરા તોડીપાડી બીજા ઘર બળતા બચાવવા. સાથે સાથે સળગી ઉઠે તેવી બીજી ચીજો પણ ખસેડી લેવી. ને બંબા ન હોય તો પાસેમાં પાસેના કુવાથી બળતા ઘર સુધી લાર બનાવી ડોલ વતી પાણી લઈ જવા મંડી પડવું.

**આગમાંથી બચાવ:—**

આગ લાગે અને તેની ખજાર . પડે કે તરત પોલીસને તથા અંદર રહેનારાંને જલદી ખંખર આપવી. પહેલાં જાંદગી-માણસો તેમજ બનવ.

રેની જીંદગી બચાવવા પ્રયત્ન કરવો. પછી માલ બચાવવા જવું. જો ઘરમાંજ આગ લાગી હોય તો બારી બારણા બંધ કરી દેવા.

ધુમાડામાં દાખલ થવું હોય તો અથવા ધુમાડાથી ભરેલા ઓરડામાં જવું હોય તો ભીના કપડાથી મોં નાક બંધ કરી અંદર જવું.

જમીન ઉપરની હવામાં ધુમાડો ઉંચે કરતાં ઓછો હોય તેથી જો બળતામાં જવું હોય તો ભીંજાયેલો કામળો તમારા હાથ પર અને આખા શરીર પર નાખી ધુંટણીએ પડી અંદર જવું.

બીજો કોઈ રસ્તો માણસને ઉતારવા માટે ન હોય તો ખુરસીની ગાંઠ ( The chair knot ) દોરડાવતી બનાવી તેમાં માણસને નીચે ઉતારવો. તે સગવડ પણ ન હોય તો નીચે ચાદર ઝલાવી તેમાં માણસને નાખવો. ચાદર નીચે નરમ ચીજો રાખવી. અને તેનો ઉપયોગ છેલ્લે કાંઈ ન હોય તોજ કરવો.

પ્રેકટીસ કરવા માટે બાર પુટથી વધારે ઉંચાઈ-એથી માણસને નાખવા ચાદર ન વાપરવી. ગામ-ડાઓમાં સ્કાઉટોની ફાયર બ્રિગેડ બહુ કામ કરી શકશે.

### દાઝ્યા કે બળ્યા ઉપર ઉપાય:—

બળેલા કે દાઝેલા ભાગને હવા ન લાગે તે ધ્યાન રાખવું. જો ફફેલો ઉઠ્યો હોય તો ચોવીસ કલાક સુધી તે ફેડવો નહિ. તે ભાગને ઠંડક વગવા માટે કંરન ઝાઈલ, સલિટનું તેલ, કોપરેલ તેલ, ઘી, વૅસેલિન કે સાબુ, (ગ્રીસલેટ નહિ) ઉપયોગના છે. જો તે માણસ ઘા ખાધ ગયો હોય—હાજી ગયો હોય તો પહેલા તેના ઉપચાર કરી પછી દાઝ્યાના ઉપચાર કરવા. દરદીને આરામ આપવો. તેને ગરમ રાખવો અને ગરમ કૌશી આપવી.

**શ્વાસોચ્છવાસ ચાલુ કરવાની રીત શોફરની રીત:—**

દરદીનાં કપડાં કાઢી લેવામાં બીજાકુલ વખત  
 ગુમાવવો નહિં. દરદીને ઉઘો એટલે પીઠ ઉપલી  
 તરફ રહે એવી રીતે સુવાડવો. દરદીના માથા  
 તરફ મ્હોં રાખી તેને એક પડખે ઘુંટણીએ  
 બેસવું. નાક તથા મ્હોંમાં કાંઈ પણ રોકાણ કરે  
 તેવી વસ્તુ હોય તે કાઢી નાંખવી. દરદીની કમ્મર  
 ઉપર પોતાની બન્ને હથેલીઓ રાખવી અને  
 પોતાનું શરીર આગળ ઝુકાવી મજબૂત હાથે  
 પીઠ તથા છાતીના નીચલા ભાગ ઉપર સીધું  
 દબાણ કરવું. આમ કરવાથી દરદીના ફેફસામાંથી  
 હવા બહાર નીકળશે. પછી પાછા હઠવું અને  
 હાથોનો ભાર ઢીલો કરવો પણ હાથ ઉંચકી લેવો  
 નહિ. આમ કરવાથી દરદીના ફેફસામાં હવા દાખલ  
 થશે. આ પ્રમાણે એક મીનીટમાં પંદરથી અઠાસ  
 વાર કરવું.

રેમેલીંગ સૉલ્ટ સુંઘાડવું. છાતી ઉપર બીનો  
 ટુવાલ માર્યા કરવો. સારવાર પુરી થઈ રહ્યા પછી

દરદીનું અંગ ગરમ રાખવું. એકજ માણસ ઝડ-  
પથી આ કામ કરી શકે છે.

### સીદ્ધેશ્વરની રીત:—

કપડાં કાઢી નાંખવા અને દરદીની ગરદન,  
છાતી તથા કમર આસપાસ તદન ખુલાસો કરવો.  
ખલાની નીચે કંઈ ગાદી મુકવી અને દરદીને  
ચત્તો પીઠ પર સુવાડવો. દરદીના માથા પાછળ  
ધુંટણીએ બેસવું. મ્હોં ઉઘાડી તેમાંથી અને હોઠ  
ઉપરથી શીણ લુછી નાંખવું. જીભ બહાર ખેંચી  
કાઢવી. દરદીના બે હાથો કોણીની નીચેથી ઝાલવા  
અને તેમને બહારની બાજુએ ગોળ વાંક આપી.  
પ્હોળા કરી ઉપલી તરફ—આપણા તરફ—ખેંચવા  
અને તેમ કરતાં કોણીએ જમીનને અડાડવી.  
આમ કરવાથી છાતી પ્હોળા થઈ અંદર હવા  
દાખલ થશે. પછી બન્ને વળેલા હાથોને ધીમેધીમે  
આગલી તરફ નીચે અને અંદરની બાજુ તરફ  
લાવી દરદીની છાતી ઉપર સીપીના હાડકાંની

બન્ને બાજુએ તેના ભુજ તથા કાણીઓ વડે  
મજબૂત દબાણ કરવું. આમ કરવામાં ફેફસામાં-  
ની હવા બહાર નીકળી જશે. આ પ્રમાણે એક  
મીનીટમાં પંદરથી અઠારવાર કરવું.

સ્મેલીંગ સૉલ્ટ સુંઘાડવું. છાતી ઉપર ભીને  
કુવાલ માર્યા કરવો. સારવાર પુરી થઇ રહ્યા પછી  
દરદીનું અંગ ગરમ રાખવું. કુખી ગયેલા માણ-  
સોને માટે આ રીત ઘણી ઉપયોગી છે.

## શરીરની સંભાળ.

### તંદુરસ્તી સાચવવાના ઉપાય

રાતે જોડલા જે સૂઈ, જોડલા ઉઠે વીર,

ધન, વિદ્યા, બળ બહુ વધે, સુખમાં રહે શરીર

૧. દરરોજ સવારે શરીરને માફક આવે તો

ઠંડા પાણીથી ન્હાવું. પાણીમાં વધારે વખત

રહેવું નહિ. શરીર સાફ ન હોય તો ગરમ

પાણીએ ન્હાવું.

૨. ઉનાળો હોય કે શિયાળો હોય છતાં સુવાના



ઝોરડાની બારીઓ હમેશાં ખુલ્લી રાખવી. ખુલ્લી બારીએ સુવાથી કદિ શરદી થતી નથી.

૩. ડૉક્ટરની અથવા તમારા માબાપની સલાહ વગર કોઈપણ દવા ખાવી નહિ.

૪. પીવામાં ચોખ્ખું પાણીજ લેવું. તે વિષે શક હોય તો ઝોઝામાં ઝોઝી પંદર મીનીટ સુધી તે પાણી ઉકાળી ઠંડું પડવા દઈ પછી પીવામાં લેવું.

૫. ગળવામાં હાથ રાખી ચાલવા કરતાં આમતેમ હલાવતા ચાલવું વધારે સારું છે.

૬. હમેશાં ઉંડો શ્વાસ લેવો. શ્વાસ લેતી વખતે મોઢું બંધ રાખી નાકથી શ્વાસ લેવો.

૭. દરરોજ સવારે નાસ્તો કરતાં પહેલાં દશ વખત ધણું ઉંડો શ્વાસ લેવો અને શ્વાસ લેતી વખત ખભા પડખે રાખી ફેફસાં સંપૂર્ણ ભરવાં.

૮. હમેશાં ટટાર ઉભા રહેવું અને ખુરસીમાં અટલીને ટટાર બેસવું.

૬. તમારો ખોરાક હંમેશ ખૂબ સારી રીતે ચાવવો.

૧૦. કોઈ પણ જાતનું વ્યસન રાખવું નહિ.

૧૧. મન, વચન અને કર્મ પવિત્ર રાખવાં અને હંમેશ આનંદમાં રહેવું.

૧૨. દરરોજ નિયમિત રીતે ઓછામાં ઓછી દશથી પંદર મીનીટ સુધી દરેક અવયવ કેળવાય એવી કસરત કરવી.

૧૩. નખ હમેશાં કાપવા અને ચોખ્ખા રાખવા.

૧૪. દાંત હમેશાં સારી પેડે ધસીને સાફ રાખવા.

૧૫. વાળ પણ હમેશાં સાફ રાખવા અને સાબુનો ઉપયોગ તે માટે કરવો.

**તંદુરસ્તી માટે થોડી મુચનાઓ :—**

હંમેશ સવારના જહેલા ઉઠવું. શરીરની સ્વ-ચ્છતા જળવાવી જ જોઈએ. હંમેશ નાહીને બાર વખત નાકવાટે ઉંડો શ્વાસ લેવાનું રાખવું. પછી દૈનિક મીનીટ કસરત કરવી. સવારમાં એક બે ક્ષણ 'ધ્યાન' ધરવામાં ગણાય તે ખોટું નહિ.

ધણાખરા દરદ દસ્તકબજને લઇને થાય છે. તો  
 દરરોજ સવારમાં ને રાત્રે ઠંડું પાણી એક ગ્લાસ  
 પીવું અથવા તો નૂળનો વિશેષ ખોરાક રાખવો.  
 હંમેશ નિયમિત જીવન ગાળવું. અને ત્યાં સુધી અને  
 માખાપ અથવા કોઈ સારા ડૉક્ટરની સલાહ  
 વગર ઔષધ નજ લેવાં. સાદો પુષ્ટિકારક ખોરાક  
 ખાવો. ઘઉં, ચોખા, દાળ, ઘી, શાક કે ફળ,  
 છાશ વગેરે પુષ્ટિકારક ખોરાક ગણાય. કૌશી,  
 સ્વાદિષ્ટ મસાલો વગેરે ખોરાક તરિકે નકામા છે.  
 તમાકુ, દારૂ અને કડક ચહા શરીરને નુકશાનકારક  
 છે. ખાતી વખત દરેક કોળીઓ બરત્તર ચાવીને  
 ગળે ઉતારવો. અપચાથી દસ્તકબજ થાય છે.  
 વધારે પડતું ન ખાવું. સહેજ ભૂખ હોયનેજ  
 ઉડી જવું. વખતસર ખેજ વખત ખાવું. હંમેશ  
 નાકવાટેજ શ્વાસ લેવો. મ્હોં બંધ રાખવું. જો  
 તેમ ન બનતું હોય તો ડૉક્ટરની સલાહ લેવી.  
 ટટાર ઉભા રહેવું; ટટાર ખેસવું; ટટાર ચાલવું.

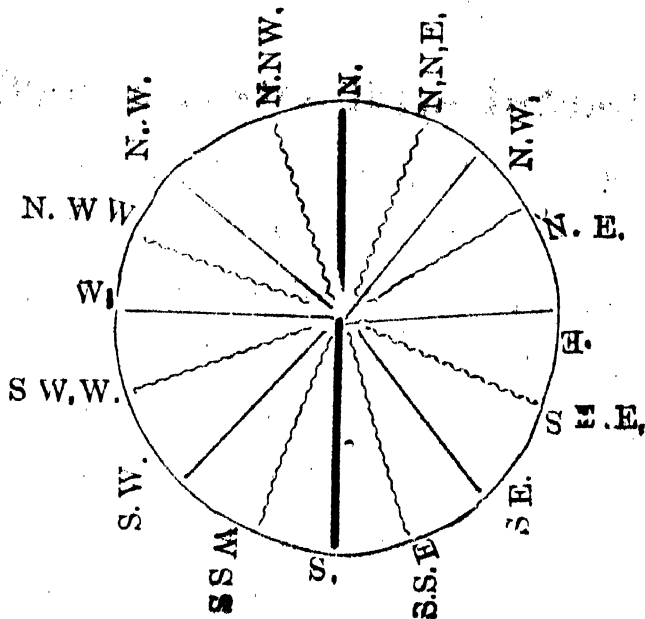
દરેક વાતમાં સીધું સાફ. તમારા શબ્દો અને  
 વિચારો તમને પોતાને શરમ લાગે તેવા ન બોધાયે,  
 તમારું મન સારે રસ્તે રોકાયણું રાખવું. તમારે  
 સાચું, દયા અતાવી શકાય તેવું અને કોઈને  
 ઉપયોગી થઈ પડે તેવું બોલવાનું ન હોય તો  
 મુંઝાળ રહેવું. તમારે પુરૂષાર્થી બનવું હોય તો  
 તમારી ઇદ્રિયો તમારા પર કાબુ મેળવે તે કરતાં  
 તમે તમારી ઇદ્રિયો પર કાબુ મેળવી લો. તમે  
 કોઈ પણ ટેવ-ખરાબ ટેવ-ન ટાળી શકો તો  
 તમારા સ્કાઉટ માસ્તરને નિખાલસ મનથી તે  
 કહો તે ટેવ ટાળવા કે ટળાવવા પ્રયત્ન કરો.  
 રાત્રે મોડે સુધી અને જાંખા અજવાળામાં ન  
 વાંચવું. નરમ ગાદલાં કરતાં સખત બિછાના પર  
 સુવાની ટેવ પાડો. તમારું શરીર ગરમ રાખો,  
 પણ મોઢું તો ઉઘાડુંજ રાખવું. એટલા પર  
 કે ઓરડામાં બારીઓ ઉઘાડી રાખી સુએ.  
 એખખી હવા ધણા દરદો નાખુદ કરે છે. હમેશાં  
 આનંદી રહો.

# ઉત્તર દિશા શોધવાની રીત

The Compass.

હોકાયંત્ર

કબ્જને આઠ દિશા-ચાર દિશા અને ચાર ખૂણા બાજુવાના હોય છે. સ્કાઉટોને તે બધાની વચ્ચેના ખૂણાઓ એટલે કે કૉમ્પસના સોળ ખૂણા બાજુવાના હોય છે.



આ હોકાયંત્રમાં લોહચુન્કની સોય હોય છે જે હમેશાં ઉત્તર દક્ષિણ રહે છે. આ ઉત્તર દિશા કરતાં ભૂગોળની ઉત્તર દિશા  $4^{\circ}$  થી  $10^{\circ}$  પશ્ચિમે હોય છે. ઈંગ્લાંડમાં આ ઉત્તર દિશા કરતાં ભૂગોળનીના કરતાં  $14^{\circ}$  પૂર્વ તરફ છે. માટે ભૂગોળની એટલે કે ખરી ઉત્તર દિશા તે પ્રમાણે નક્કી કરી લેવી.

### • ધડીઆળની મદદથી ઉત્તર દિશા શોધવી:-

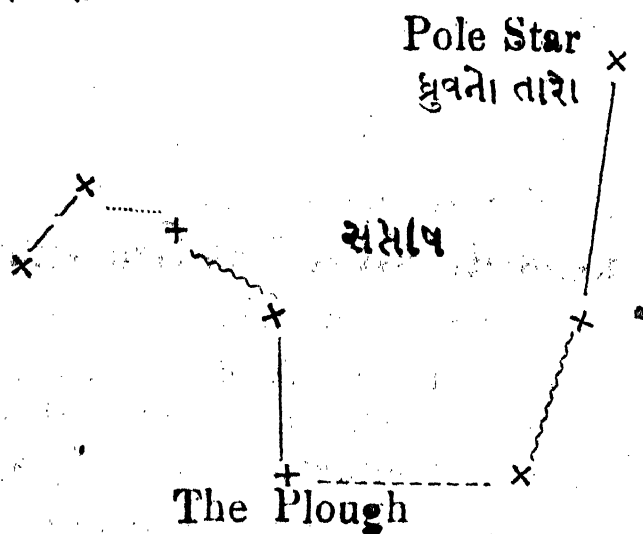
આપણી ધડીઆળમાં જે આંકડા પર કલાક કાંટો હોય તે સૂર્ય તરફ રાખી તેની અંતે ખારની વચ્ચેની જગ્યાના બે સરખા ભાગ કરવા. તે ભાગ કરનારી લીટી ધડીઆળના મધ્યબિંદુમાંથી પસાર કરશે. તે લીટી ઉત્તર દક્ષિણ જશે. દક્ષિણ તરફના લોકો એ ખારનો આંક સૂર્ય તરફ રાખી તે અંતે કલાક કાંટા વચ્ચેની જગ્યાના બે સરખા ભાગ કરી તેમાંથી લીટી દોરી મધ્યબિંદુમાંથી પસાર કરશે. એટલે તે ઉત્તર દક્ષિણ જશે.

## ૨. સ્ટાર્કની મહત્ત્વની ઉત્તર દિશા શોધવી :—

તમારો સ્ટાર્ક જમીન પર બરાબર સીધો ઉભો રાખો. તેનો છાંયો જ્યાં પડે તે ખુણા ઉપર એક ખુંટો દાટો અને સ્ટાર્કના નીચલા છેડાને મધ્યબિંદુ રાખી તેની અને ખુંટાની વચ્ચેના અંતરને ત્રિજ્યા તરિકે લઈ વર્તુલ દોરી રાખો. પછી ફરી પાછો તે સ્ટાર્કનો છાંયો તે વર્તુલના પરિધને ફરી ક્યારે અને ક્યાં અડકે છે તે જુઓ. જ્યાં તે અડકે ત્યાં બીજો ખુંટો દાટો તે બે ખુંટા વચ્ચેના વર્તુલના ભાગના બે સરખા ભાગ કરો. તે લીટી મધ્યબિંદુમાંથી પસાર થશે અને ઉત્તર દક્ષિણ જશે. તારાઓની મહત્ત્વની ઉત્તર દિશા શોધવી:—

દરેક સેકન્ડ ક્લાસ સ્ટાર્કને નીચેના તારકમંડળો જાણવા જરૂરના છે. સપ્તર્ષિ—The Great Bear, મૃગશીર્ષ—the Orion or the Hunter and the Southern Cross. આ મંડળો પરથી ઉત્તર દિશા જલદી શોધી કઢાશે. દરેક મંડળ ધ્રુવના તારાની આસપાસ ફર્યા કરે છે અને

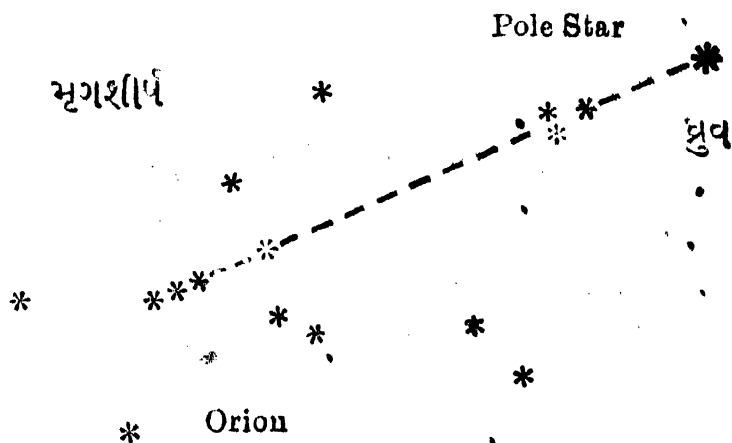
તે તારો બરાબર ઉત્તર દિશા પર છે તેથી તે તારાની જગ્યા મુકરર કરીએ તો ઉત્તર દિશા જણાય. સપ્તર્ષિ The Plough or The Great Bear ના પહેલા બે તારા જે દર્શક (pointers) તારા કહેવાય છે તે બન્ને એક લીટીમાં છે તેને જોડી તે લીટી લંબાવીએ તો તે ધ્રુવના તારામાંથી પસાર થશે.



મૃગશીર્ષના મંડળમાં ઉપરના ભાગમાં બે ત્રણ તારા ઘણા પાસે પાસે છે તે માથું છે. પછી બે

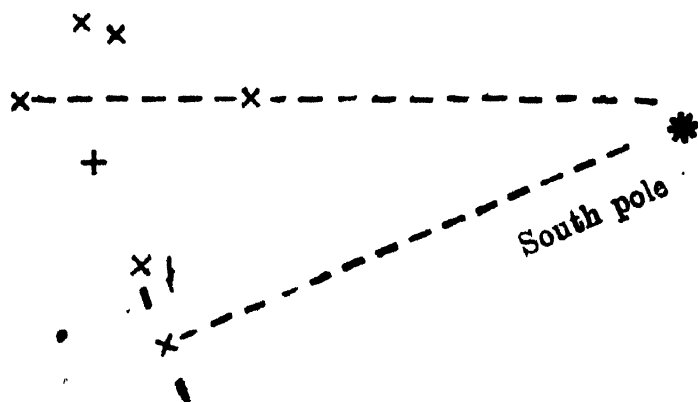


તારા જરા દૂર આવેલા છે તે ખલા છે. પછી  
ત્રણ તારા એક લીટીમાં છે તે પટા રૂપે છે  
અને તેની નીચે બીજા ત્રણ તારા ઉભી લીટીમાં  
છે તે તરવાર રૂપે છે. તેની નીચે બે પાછા  
છુટા તારા છે તે પગના છે. હવે જે તરવારના  
ત્રણ તારા જેડી તે લીટી લંબાવશું તો પટાના  
વચલા તારામાં થઇ માથાના તારામાંથી  
ખસાર થઇ ધ્રુવના તારા તરફ જશે.



દક્ષિણ ગોળાર્ધ વાળાને દક્ષિણ દિશા શોધી  
કહાડવા માટે જે તારક મંડળ બદલ રૂપે છે તે

The Southern Cross છે. આકૃતિ પરથી તે સમજાઇ જશે.



x Pointers to the cross

### Splicing and Lashing,

૧. ઘણીવાર દોરડાં છેડેથી ઉકલવા માંડે છે તે તેવા ઉકલેલા દોરડાને જે ગુંથણથી બાંધવામાં આવે છે તેને બેક સ્પ્લાઇસિંગ (Back Splicing) કહેવામાં આવે છે.

૨. બે દોરડાના કકડા સાથે જોડી દેવા માટે જે ગુંથણ કરવામાં આવે છે તેને શોર્ટ સ્પ્લાઇસિંગ (Short Splicing) કહેવામાં આવે છે.

૩. એક દોરડાને છેડે ગાળો (Loop) બનાવવા માટે જે ગુંથણ થાય છે તેને આંધ સ્પ્લાઇ-સિંગ (Eye splicing) કહેવામાં આવે છે.

કામચલાઉ પૂલ બાંધવા પડે ત્યારે પહેલાં બે ઘોડી-ટ્રેસલ (Trestle) બાંધવી પડે છે. તેનો આકાર X જેવો થાય છે. બે જગડા સોટા લઈ તેને સાથે સાથે રાખી આવા આકારમાં દોરડાથી બાંધવામાં આવે છે. પહેલાં એક સોટા પર કલોવ હિચ લઈ બંને સોટાની આસપાસ વારાફરતી ત્રણ ત્રણ આંટા લઈ દર વખતે એક બે આડા આંટા લઈ લેવાય છે અને છેલ્લે હાફ હિચ લઈ દોરડું પુરું થાય છે. આને લેશિંગ Lashing કહે છે.

## નદીની પહોળાઈ માપવાની રીત

૧. તમે નદીના એક કાંઠા ઉપર ઉભા હો ત્યાંથી સામેના કાંઠા પર કાંઈ ન્વસ્તુ અથવા ઝાડની સામે ઉભા રહો. પછી કિનારે કિનારે ત્રીસ પગલાં ભરો ત્યાં તમારો સ્ટાફ ઉભો મુકો

અને પાછા પંદર કે ત્રીસ પગલાં ભરો અને એક કાટ ખૂણે ફરી પીઠ નદી તરફ રાખી સામી દિશામાં ચાલો અને પેલું ઝાડ કે વસ્તુ અને તમારો સ્ટાફ એક સીધી લીટીમાં દેખાય ત્યાં ઉભા રહો. પછી કિનારેથી જોડલે દૂર છેલ્લે આવ્યા તેથી જમણી અથવા તેની જરાબર નદીની પહોળાઈ થશે.

(Geometrical method).

૨. તમારી હાંટની કોર જરાબર નાકના ટેર-વાની સીધી લીટીમાં લાવો. પછી કિનારા પર એવી રીતે સીધા ઉભા રહો કે તમારી ટોપીની કોરની લીટી સામા કિનારા પર પાણીની હારની જરાબર આવી રહે. પછી માથું હલાવ્યા ચલાવ્યા વગર કે ઉંચું નીચું કર્યા વગર જમણી બાજુ ફરો અને તે તરફ જમીન પર એક જગ્યા એવી શોધો કે જે તમારી ટોપીની કોરની લીટીની જરાબર આવી રહેતી હોય. તમે ઉભા હો ત્યાંથી તે જગ્યા સુધીની લંબાઈ તે નદીની પહોળાઈ થશે.

(Hat Rim method)

## વસ્તુઓની ઉંચાઈ માપવાની રીત.

૧. જે વસ્તુની ઉંચાઈ માપવાની હોય તેના પાયાથી અમુક પગલાં ચાલો, ત્યાં તમારો સ્ટાફ બરાબર સીધો ઉભો રાખો. પછી જરા આગળ ચાલી એવી રીતે જમીન પર સુઓ કે જ્યાંથી તમે તે વસ્તુની ટોચ અને તમારા સ્ટાફની ટોચ એક લીટીમાં જોઈ શકો. પછી પ્રમાણ મુકી તમે તે વસ્તુની ઉંચાઈ ગણી શકશો.

તમારી આંખથી સ્ટાફનું અંતર (અ); તમારી આંખથી વસ્તુનું અંતર (બ) સ્ટાફની ઉંચાઈ (ક); વસ્તુની ઉંચાઈ (?)

$$(અ) : (ક) :: (બ) (?)$$

(Proportion method)

૨. તમારો સ્ટાફ વસ્તુના પાયા આગળ બરાબર સીધો ઉભો રાખો. પછી વસ્તુનો પડ-છાયો અને તમારા સ્ટાફનો પડછાયો માપો અને તે પ્રમાણ મુકી વસ્તુની ઉંચાઈ ગણી શકશો.

સ્ટાફ પડછાયો (અ); સ્ટાફની લંબાઈ (બ)

વસ્તુને પડખાથો (ક); વસ્તુની લંબાઈ (?)

(અ): (ક):: (ખ): (?)

(Shadow inethod)

૩. વસ્તુની પાસે એક સ્કાઉટને અથવા સ્ટાફને ઉભો રાખી તમારી પેન્સીલ વતી તેને માપો અને તે પ્રમાણમાં તમારી પેન્સીલ વતી વસ્તુ માપો. જોટલી પેન્સીલથી વસ્તુ મપાય તેટલા સ્ટાફ ગણી વસ્તુની ઉંચાઈ થશે.

(Pencil method)

૪. એક વાસણમાં ચોખ્ખું પાણી લઈ તેને જરા માટીવાળું કરો. પછી વસ્તુની સામી બાજુ સીધા ઉભા રહી પાણીમાં તે વસ્તુના પ્રતિબિંબની ટોચ દેખાય તેમ ઉભા રહો. પછી તે વાસણથી તમારું અંતર અને તેનાથી વસ્તુનું અંતર માપો અને પ્રમાણ માંડી વસ્તુની ઉંચાઈ શોધી કાઢો.

(Reflection method)

૫. વસ્તુથી થોડે દૂર તમારો સ્ટાફ ઉભો કરો. પછી એક સમ બાજુ વાળું સેટ રફ્લેક્સર

કદ જમીનને સમાન્તર તે સ્ટાફ પર રાખો અને તમે જરા દૂર એવી રીતે સુઓ કે તે સેટ-સ્કેવેઅરમાં નીચલા છેડા આગળ તમારી આંખ રાખી તે બાજુની લીટીમાંજ વસ્તુની ટોચ જુઓ. પછી સ્ટાફ અને સેટસ્કેવેઅર હોય ત્યાંજ રાખી સામી બાજુ જઈ ઉપલા છેડા આગળ આંખ રાખી જમીનની કદ જમ્યા તમને દેખાય છે તે ધ્યાન રાખો. તે જમ્યાનું સ્ટાફથી અંતર અને વસ્તુનું સ્ટાફથી અંતર તેજ પ્રમાણમાં સ્ટાફની ઉંચાઈ અને વસ્તુની ઉંચાઈ હોય.

(45° method)

૬. વસ્તુથી બરાબર ૧૧ સ્ટાફની લંબાઈ માપો અને પછી પાછી એક સ્ટાફ જેટલી લંબાઈ વધુ માપો. ૧૧ સ્ટાફની લંબાઈ પર સ્ટાફ ઉભો રાખી તમે એક વધુ સ્ટાફની લંબાઈ પર સુધ તમારી આંખથી વસ્તુની ટોચ સ્ટાફના જે ભાગ આગળથી દેખાય તે ભાગ ધ્યાનમાં રાખી જમીનથી કેટલા માંચ ઉંચે તે જમ્યા છે

તે જુઓ. તેટલા ફુટ તે વસ્તુ ઉંચી હશે.

(Foot to an inch method)

૭. તમારી પીઠ વસ્તુ તરફ રાખી ઉભા રહેા અને ધુંટણુ વાળ્યા વગર તમારા બે પગની વચ્ચે માંથી વસ્તુની ટોચ જોવા પ્રયત્ન કરો. જે જગ્યાએથી તેની ટોચ તમે જોઈ શકો તે જગ્યાનું વસ્તુથી અંતર માપો. તેનું અર્ધું વસ્તુનું ઉંચાઈ છે.

(Red Indian or Forester's method)

**વસ્તુનું અંતર નક્કી કરવા માટે**

**સૂચનાઓ.**

કોઈ પણ વસ્તુ પોતાનાથી કેટલી દૂર છે તે કહી આપવું એ સ્કાઉટોએ શીખવાનું છે. તેમ ખેતી અટકાવે કાર્ય કરવી એ સારી નહિ. ખરું અટકળ કરી શકાય તે માટે નીચેની બાબતે ધ્યાનમાં રાખવી હીક પડશે.



૫૦ વાર દૂરથી માણસનું મ્હોં અને આંખો  
ખરાખર જોઈ શકાય.

૧૦૦ વાર દૂરથી માણસની આંખો ટપકાં  
જેવી દેખાય.

૨૦૦ વાર દૂરથી માણસના શરીરના અવયવ,  
પાટા ખાંધ્યા હોય તો તે વગેરે જોઈ શકાય.

૩૦૦ વાર દૂરથી મ્હોં ખરાખર ન જોઈ શકાય.

૪૦૦ વાર દૂરથી પગનું હાલન ચાલન જોઈ  
શકાય.

૫૦૦ વાર દૂરથી માથું અને ટોપી જોઈ  
શકાય તેમજ રંગ પારખી શકાય.

૬૦૦ વાર દૂરથી માથું નાતું સસ્મૃત્ દેખાય.

૭૦૦ વાર દૂરથી માથું પારખીજ ન શકાય.

પાછળની પછીત ગમે તેવી હોય, ઝાંખું અજ-  
વાળું હોય, વસ્તુ જાયડાંમાં હોય, પછીત અને  
વસ્તુ પોતે એકજ રંગના હોય, આપણે સુધને  
કે ધુટણીએ ખેસીને જોતા હોઈએ તો આંખો  
કહેલું અંતર જરા વધારે હશે.

હવા ચોખ્ખી હોય અને સૂર્યનો તડકો વસ્તુ પર બરાબર પડતો હોય, સપાટ જમીન, બરફ કે પાણી પરથી જોતા હોઇએ, પછીતથી વસ્તુનો રંગ જુદો હોય, ઉંચે કે નીચે જોતા હોઇએ ત્યારે આપણે કહેલું અંતર જરા ઓછું હોય.

### કેમ્પીંગ માટે સૂચના.

અગત્ય:—સ્કાઉટિંગની પ્રવૃત્તિ બીજી પ્રવૃત્તિઓ કરતાં એક બાબતમાં ખાસ જુદી પડે છે અને તે એ કે કેમ્પીંગને સ્કાઉટિંગનું મુખ્ય અંગ બનાવવામાં આવ્યું છે. આપણે એમ કહી શકીએ કે “No scouting without camping અથવા No camping, no scouting.

. ૧ સ્કાઉટ માસ્તરને પોતાના સ્કાઉટોના અંગત પરિચયમાં આવવાનો લાભ મળે છે અને તેથી કરીને દરેક સ્કાઉટની ટેવોનો અને સ્વભાવનો અભ્યાસ કરવાની તક મળે છે અને દરેક સ્કાઉટની શક્તિ અને બુદ્ધિને યોગ્ય દિશામાં લાવી શકાય છે.

૨ છોકરાઓને ખુલ્લી હવાના, સૃષ્ટિસૌંદર્યનાં, અવલોકન શક્તિ અને સહન શક્તિ કેળવવાના, ભ્રાતૃભાવ ખીલવવાના વિ. વિ. કાયદા રપટ છે.

૩ હાલની કેળવણીની પદ્ધતિના દૂષણરૂપ નિશાળના ઓરડાની ચાર દિવાલો અને પુસ્તકના અર્થહીન પરિચયથી દૂર રાખી વિદ્યાર્થીની દૃષ્ટિ-મર્યાદાને વિશાળ બનાવે છે.

## કંપની જગ્યાની પસંદગી

(૧) શહેરથી યોગ્ય અંતરે જગ્યા હોવી જોઈએ. ખર્ચ ઓછો થાય એટલે દૂર રાખી શકાય. (૨) પાણી અને બાળવાના લાકડાં સહેલાઈથી મળી શકે એવી વિશાળ અને રમતગમત માટે તથા તંબુઓ ઠોકવા માટે અનુકૂળ સ્થાનવાળી જોઈએ. (૩) ઐતિહાસિક, કોઈ ઉદ્યોગ માટે જાણીતી અથવા સૃષ્ટિસૌંદર્યવાળી જગ્યા પસંદ કરવી જોઈએ. (૪) ઝરાની પાસે, રસ્તાથી દૂર પાણી વગેરે માટે પૂરતા ઢાળ વાળી, પવનના સીધા સપાટા ન આવે

એવી જગ્યા ઉત્તમ છે. વળી તે જગ્યાએ ઘાડું  
ધાસ ઉગેલું ન જોઈએ કે જેથી આગનો ભય રહે.

### સામાન્ય સૂચના.

પડી જાય એવા ઝાડોથી તંબુ વિગેરે દૂર રાખવા  
જનજરૂર વિગેરે પવનના માર્ગમાં ન જોઈએ. સૂવાના  
તંબુથી જનજરૂર વિગેરે ઘણા દૂર જોઈએ. તંબુ-  
ઓની નજીક પાણી બીલકુલ દોળાવું ન જોઈએ.  
તંબુઓ ગોળાકારમાં એવી રીતે હોવા જોઈએ  
કે કેમ્પફાયર વિગેરે માટે પુરતી જગ્યા રહે.  
સધજો કચરો ખાસ એક ખાડામાં નખાવો જોઈએ  
અને તેને બાળી મુકવો જોઈએ. પાણી ઉઠાળીને  
ઠંડું પાડ્યા પછી પીવું વધારે સારું છે. ઝાડના  
થડ પાસે દેવતા સળગાવવો ન જોઈએ. કામ થઈ  
ગયા પછી એક પ્રભુ તણખો ન રહે એમ બંધ.  
દેવતા હોલવી નાખવો જોઈએ. ખોરાકની વસ્તુઓ  
રહેવાની જગ્યાથી અલગ રાખવી જોઈએ. સારી  
ઋતુમાં સ્કાઉટને તંબુની જરૂર રહેતી નથી.  
ડાખળીઓ અને સુકા પાંદડાની પથારી

બનાવી લેવાય. જમીન પર ન બેસવું. બીજું કાંઈ  
 પાસે ન હોય તો પોતાની હંવરસકપર બેસવું.  
 બીનાં કપડાં પહેરી ન રાખવા. બીજા કપડાં પાસે  
 ન હોય તો પહેરેલાં કપડાં બરાબર નીચેવી નાખી  
 પાછા પહેરવા. જો તે કપડાં પહેરી આમતેમ ફર્યા  
 કરશે તો દંડી નહિ લાગે. જોડા બીના થાય—  
 ખાસ કરી અંદરથી બીના થાય તો ગરમાગરમ  
 કાંકરા લઈ અંદર નાંખવા. તેનાથી સુકાઈ રહેશે.  
 એકાદવાર હલવવા. તમને તરસ લાગે અતિ પાસે  
 પાણી ન હોય તો મ્હોંમાં એક ચોખ્ખો કાંકરો  
 રાખી જુઓ. કાંઈ વખત બધાથી છુટા પડી  
 ભુલા પડાય તો નારીપાસ થઈ ન જવું અને  
 આમતેમ દોડાદોડી ન કરવી પણ જહીસલથી નિશાની  
 આપવી. રાત હોય તો અગ્નિ સળગાવવો. બીજા  
 તમારા સોબતી તમને શોધશે. જો તમને ઝાડો  
 સાફ આવે, મગજ સાફ રહે અને પગ બીના ન  
 રાખો તો ને તમારી કંમ્પની જગ્યા સારી પસંદ  
 થઈ હોય તો માંદા નહિ પડે. જનજડ માટે ખા...

ખોદવા. એક ફુટ પહોળો દરેક ખાડો રાખવો અને આસપાસ પડદા ઉભા કરી દેવા અને વચમાં પણ આડા પડદા ભરી દેવા. ઉપયોગ કર્યા પછી ઉપર માટી નાખવા ભુલવું નહિ. એકાદ અઠવાડિયું થયે આખો પુરી દહ બીજો કરવો. કોઈ માંદુ પડે કે તુરત જણાવી દેવું જોઈએ. ડિસિગ્લિન હમેશાં જળવાવી જોઈએ.

**જરૂરની વસ્તુઓ—**દરેક છોકરા પાસે—જમીન પર પાથરવાનું—શેત્રાંજી અથવા રબરનો કટકો, હૅવરસૅક (થેલી) વૉટર બૉટલ (પાણીની બાટલી), સ્ટાફ (દંડ), ૨ કામળા (એક ઓઢવા માટે અને એક જરૂર પડે તો પાથરવા માટે કે તંબુ કરવા માટે), ચપ્પુ, સીસોટી, વધારાનું એક પાટલૂન, ઘોતીયું, ડુવાલ, ખમીસ, પાણીનું પ્યાલું, રૂમાલ નોટબુક, પેન્સીલ, સફેદ ત્રિકોણાકાર પાટો સ્કાફ (સિવાય), નાની થાળી, દોરી, વાડકી, તેલ, કાંસકી વગેરે પોતાને ઉપયોગી ચીજો.

**પેટ્રોલની જરૂરીઆતો** (એક અઠવાડિયા માટે)

૧ કુહાડી, ૬ મીણબત્તી, ૧ કેનવાસની ડોલ, વાવટા (સિગ્નલિંગ), સોય દોરો, ખીલા, તાર (આશરે ૧ વાર), હરિકેષન ફાનસ, ૨ દોરડાં પેટ્રોલનો વાવટો, હથોડો, દિવાસળી.

**આખા દુપ માટેની જરૂરીઆતો—૨૪ સ્કાઉટની ત્રણ પેટ્રોલ.**

રાંધવાના વાસણો—૪ ઍન્યુમિનિયમની તપેલી (ચડતી ઉતરતી સાધજની), ૪ ઢાંકણા, ૪ મોટા ચમચા, ૨ નાના ચમચા, તાવી (કઢાઈ અથવા પેણી), સાણસી, તાવેથો, કોથળો, ખાવડો, કોદાળી, અનાજ (૬ દિવસ માટે ૬ સ્કાઉટ સાથે)—ઘઉંનો લોટ શેર ૮, દાળ શેર ૪, ચોખ્ખા શેર ૧૨, કઠોળ શેર ૪, બટેટા શેર ૧૬, કાંદા શેર ૧૦, ખાંડ શેર ૪, ઘી શેર ૩, તેલ શેર ૩, ચહા શેર ૧, કાંચી શેર ૦૧, મસાલો—મીઠું, મરચું, કોકમ, આમલી, હળદર, ધાણાજીરું, રાઈ, મેથી, મરી, સંચોરો, ગે/ળ. દુપ કલેંગ, યુનિયન જૅક.

તાત્કાલિક ઇલાજો માટે જરૂરી આવેલા ત્રિકોણ-  
કાર પાટા; લાંબા પાટા, લિન્ટ, કોટનવુલ ઍડહીઝિવ  
પ્લાસ્ટર, દોરો, સેફ્ટી પિન્સ, સોય, કાતર, રિલ-  
ન્ટસ માટે પતળા લાંબા પાટીઆ, સારો ચાખુ,  
ચાખુ ટિંકયર આયોડાઇન, પોર્ટેસ્યમ પરમેંગનેટ,  
બોરીક ઍસિડ, ઍમોનિઆ, પ્રોસેલાઇન, અમૃતાં-  
જન, કવિનાઇન, પેઇનકિલર, યુકેલિપ્ટસ તેલ,  
ગુલાબનું મીઠું, સુંઠ, મરી વગેરે.

૨સોઇ ડ્યુટિ પેટ્રોલ કરે અને તાત્કાલિક ઉપાયે,  
માટેની ચીજો ઍમ્બ્યુલન્સ ઍન્જવાળા સ્કાઉટસ  
પોતાની પાસે રાખે.

### સેઇવિંગ ઍન્ક.

દરેક સ્કાઉટ પોતાને આવડતી ચીજ બનાવી  
વેચી શકે છે અથવા બીજી કોઇ રીતે કામ કરી  
(ભલા કામ માટે સ્કાઉટ પૈસા નથી લઇ શકતો)  
પોતાના પૈસા ભેગા કરી શકે છે. તે પૈસાને  
પોતાની સ્કાઉટ ટ્રુપની સેઇવિંગ ઍન્કમાં મુકી શકે છે,



તેમાંથી જો તે સ્કાઉટ સેકન્ડ ક્લાસ સ્કાઉટ હોય તો  
આઠ આના અને ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્કાઉટ હોય તો  
એક રૂપીઆ રાખી બાકીના તેનાજ હિસાબપર  
રહે છે. જેમાંથી તેને જોઈએ ત્યારે લઈને વાપરી  
શકે છે. બાકીના તેના ખાતામાં પડી રહે. આ  
બધો હિસાબ દુપતો ટ્રેઝર રાખે.

### સ્કાઉટનું કામ.

ખરો સ્કાઉટ પોતાને, પોતાનાં માબાપને,  
પોતાના કુટુંબ અને ગામથી માંડી પોતાના દેશને  
દીપાવે છે. તે શું શું કરી શકે છે એમ કહેવા  
કરતાં તે કયું ઉત્તમ કામ કરી નથી શકતો એમ  
કહેવું યથાર્થ છે. જંગલમાં કુદરતનું અવલોકન  
કરવું તે શહેરના રસ્તાઓ પર કૃત્રિમરચના  
જેવા કરતાં તેને વધારે પ્રિય છે. બીજાને દિશા  
ન જડે પણ સ્કાઉટ તો પોતે જાણેલી દિશાઓ  
શોધી દાઢવાની રીતથી તે શોધી દાઢે છે.  
દિવાસળી ભૂંડથી ઘેર રહી ગયેલી માલુમ પડત  
તે નારીપાસ થઈ જતો નથી પણ તરત બે

ઝાડની ડાળીઓ સાથે ઘસીને અથવા ચક્રમકથી પોતાનો દેવતા સળગાવે છે. અને એક વખત દેવતા સળગાવ્યો એટલે તે ગમે તે ખાવાનું તૈયાર કરી શકે છે. નિશાળેથી ઘેર અને ઘેરથી નિશાળે જતા ખીજા છોકરાને જે ભુખ લાગે છે તેની સાથે સ્કાઉટની ભુખ સરખાવો. ખુસ્તી હવામાં ફરતા સ્કાઉટને અરૂચિ, અજીર્ણ જેવું હોઈ શકેજ નહિ.

વળી અકસ્માત થયો હોય ત્યારે તે સ્થળે જીવો. સેંકડો માણસો તે સ્થળે ટોળું વળી જોયા કરશે અને ઉલટા દર્દી માણસની હવા પણ બંધ કરશે. સ્કાઉટ તરતજ ત્યાંજ દોડી જઈ ટોળું વિખેરી નાખી અથવા દુર રાખી દરદીને પૂર્ણ હવા અને આરામ મળે એવા ઉપાયો લેશે. પોતાને મળેલા જ્ઞાનનો ઉપયોગ કરી સ્કાઉટ દરદીને લોહી નીકળતું હોય તે બંધ કરશે, ધા ઉપર પાટો બાંધશે અને જરૂર હોય તો ખીજી

મદદ માગશે, દાઝેલા માણસનું દુઃખ સ્કાઉટ ઓધું કરશે. કુખી જવાથી ખેલાન થએલા માણસને સ્કાઉટ તરતજ કૃત્રિમ શ્વાસોચ્છવાસની ક્રિયા વિગેરેથી શુદ્ધિમાં લાવવામાં એક ક્ષણ પણ વિલંબ કરશે નહિ.

પોતાના સ્કાઉટ મિત્ર સાથે વાત કરવી હોય તો અવાજ કર્યા વગર તે પોતાના વાવટાથી લેમ કરી શકશે, સ્કાઉટને ઝાડ પર ચઢી જવું, નદી તરી જવી, તંબુ બનાવવો અને સમારવો, પોતાનાં કપડાં સાંધવાં એ બધું મહાવરાથી રહેલું ચંપ પડે છે. જંગલમાંના પશુપક્ષીઓ અને પાણીમાંની જીંદી જીંદી જતની માછલીઓના નામ તે જાણે છે. સ્કાઉટ દરેક પ્રાણી પર દયા રાંખે છે અને સર્વનો તે મિત્ર છે. સ્કાઉટને દરરોજ એક પણ સારું કામ કર્યા વગર બેન પડતું નથી. તેની આંખો ને કાનો ચંચળ અને શરીર ચંચળ અને મજબૂત હોય છે. સ્કાઉટ દારૂ વગેરે માદક પદાર્થોથી દૂર રહે છે, કારણ કે તેમ કરીને તે

પોતાની મેળે પોતાની જાતને ઝેર દેવા માગતો નથી. તેને તમાકુનું વ્યસન હોતું નથી. કારણ કે તે પોતાની મગજશક્તિ સતેજ રાખવા માગે છે. ટુંકમાં સ્કાઉટ પોતાનો મુદ્રાલેખ “Be prepared” હમેશાં “તત્પર રહો” પોતાના દરેક કામમાં નજર આગળ રાખે છે. કોઈ પણ ભણું કામ કરવા માટે, પોતાના સાથીને બચાવવા માટે, પોતાનું જ્ઞાન વધારવા માટે, પોતાના દેશને માટે, સ્કાઉટ હમેશાં તૈયારજ છે.

---

દરેક સ્કાઉટે બી વાલી અથવા તે કલમ વાવી છોડ કે ઝાડ ઉગાડતાં શીખવાનું છે. તે માટે દરેક ઝાડને કંઈ જાતની માટી તથા ખાતર સાફ તે પણ જાણી લેવું જરૂરનું છે.

દરેક સ્કાઉટે પોતાનો ખોરાક રાંધતાં શીખવાનું પણ જરૂરનું છે. સાધારણ રીતે આપણા લોકોને ખીચડી, ભાત, દાળ, રોટલી કે ભાખરી આટલી વસ્તુ કરતાં આવડે તો બસ. પારસી

મુસલમાનોએ પોતાનો સાધારણ ખેરાક રાંધી  
ક્ષેતાં શીખવો જરૂરનો છે. રાંધવા માટે ઉઘાડી  
જગ્યા હોય તો પણ ત્યાં કૃત્રી રીતે અગ્નિ  
સળગાવવો અને તે પણ ફક્ત બે દિવાસની  
બગાડી સળગાવવો અને તે પર પોતાનો ખેરાક  
પકાવી લેવો તે આવડવું જોઈએ.

દરેક રકાઉટે નક્ષત્રો ઓળખતાં શીખવા જોઈએ  
અને ખાસ બાર રાશિઓના મંડળો તો જાણવાજ  
જોઈએ.

દરેક રકાઉટે સાધારણ શાકભાજીના ઝાડ, વેલો  
કે છોડવા ઓળખતા શીખવું જોઈએ. તેમજ ફુલ  
ઝાડ વાવતા તથા ઓળખતા શીખવું જોઈએ.  
કયા ઝાડના ફળ ખાવા લાયક છે અને કયા ઝેરી  
છે અથવા નુકશાન કારક છે તે જાણવું જોઈએ.

દરેક રકાઉટે સાધારણ રીતે જોવામાં આવતા  
જંગલી પ્રાણીઓ તથા જનવરો-તેમના પગલા,  
ટેવો વગેરે પણ જાણવાં જોઈએ. જંગલી પક્ષીઓ  
તેમના પગ, ચાંચ, ટેવ વગેરે પણ જાણવાં જોઈએ

સાધારણ પળાતા પશુ પક્ષીઓ વિષે તો જાણ તાજ હોયએ.

દરેક સ્કાઉટ પોતે જે નવું જાડ, છોડ, પશુ કે પક્ષી જુએ તેના વિષેની માહિતી ઉતારી લેવા માટે એક નોટબુક રાખે જેની અંદર તે દરેક વિષે છુટે છુટે પાને લખી રાખે જેથી તે દરેક વિષે જાણકાર થવાશે.

પોતાની દુપની કલ્પરૂપમાં એક સંગ્રહ રાખવો જોઈએ જેની અંદર દરેક જાતના જાડ, છોડ વગેરેના પાનના નમુના રહે. જ્યાં આગળ દરેક સ્કાઉટ પોતાનો આવો સંગ્રહ, પોતે જાતે બનાવેલી ચીજો, પોતાની બીજી જરૂરીયાતો વગેરે રાખી શકે અને નવરાશની વેળાએ ખેસી કામ કરી શકે એવા એક ઓરડાને કલ્પરૂપ કહેવામાં આવે છે. તે કલ્પરૂપ સારો-શોભીતો, સ્કાઉટોને લાયકનો રાખવો એ દરેક સ્કાઉટની ફરજ છે.

## Mapping and Sketching.

### નકશા ચીતરવા

દરેક ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્ટાડિંગ પોતાની મેળે અમુક મુસાફરી કરવાની હોય છે અને તે મુસાફરીનો હિવાલ એક પોતાના દોરેલા નકશા સાથે આપવાનો હોય છે. તેથી કરીને નકશા કેમ દોરવા તેનું જ્ઞાન મેળવવું જરૂરનું છે. તે માટે નીચેની માહિતી મદદરૂપ થઈ પડશે. સ્ટાડિંગ દોરેલો નકશો જોઈને તેણે મુસાફરી કરેલા ભાગમાં રસ્તાઓ, જાણવા જેવી જગ્યાઓ, મકાનો ધોરે તેમજ કુવા, નદી, નાળા, મંદિર, દેવળ, ઝાડ પાન ધોરે પણ જણાવવા જોઈએ. આ જાણવા માટે નકશામાં અમુક નિશાનીઓ રખાય છે. તે નિશાનીઓ નીચે આપી છે.



સરિયામ રસ્તો-પાકી સડ

કાચી સડ

કેરડી, નાનીવા

રેલવે સડ

નદી વગેરે પરતો પુ

જાયાવાળા ગોળ ઘેરાવાના ઝા

ચાંખો, વડ વગેરે જેવા

જાયાવાળા લાંબા ડાંચા ઝાડ

સડ જેવ

તાડ નાળીઝીરી વગેરે

ધાસીયુ

ભેજવાળી જગ્યા

ખેડેલી જમીન

નદ

મકાન

મંદિર

મસ્જિદ



દેવળ ટાવરવાળું

દેવળ સ્પાયરવાળું

દેવળ સાદું

Post office પોસ્ટ ઓફિસ

Telegraph Office ટેલીગ્રાફ

School નિશાળ

Railway Station રેલ્વે સ્ટેશન

Sign Post સાઇન પોસ્ટ-રસ્તો

બતાવનાર પાટીડું

Well ડુંગરો.

રેલ્વે પરનો રસ્તો

રસ્તા પરની રેલ્વે

નદી પર રેલ્વે

નકશો સ્વચ્છ રાખવો—અંદર ખીચીખીચી લખી  
 હવું નહિ. અમુક માપ લઈ તે પ્રમાણેના

નકશો દોરવો અને તે માપ બતાવવું. ઉદ્દિશા કદ તરફ છે તે બતાવવું. રસ્તા કયાં જ છે તે લખવા. સાધારણ અંતરો પગલાં માપી શકાય.

## ગલ્ફ ગાઇડિંગ વિષે થોડી માહિતી

પ્રાઉનીઝ (Brownies) તે અગીઆર વર્ષ ની છોકરીઓ માટે. (તે બ્લુબર્ડ્સ પછી કહેવાય છે)

રેકૃડ

પાસથવાની અમલ  
તારીખ ની સહ

1 ઉનીએ નીચેનું જાણવું

જરૂરનું છે:—

પ્રાઉનીનું વચન

પ્રાઉનીની સલામ

પ્રાઉનીનું હાસ્ય (The smile)

ભણું કામ

ફેઅરી રિંગ

પ્રાઉનીએ પોતાની ટાઇ

પાસથવાની અમલદાર  
તારીખ ની સહી

(ગાંઠ) બાંધતાં બાણુવી  
જોઈએ.

પોતાનું માથું ઓળતાં  
બાણુવું જોઈએ.

પોતાના વાસણો સાફ  
કરતાં આવડવા જોઈએ.

**સેકન્ડ ક્લાસ**

પ્રાઉનીએ નીચેનું બાણુવું  
જોઈએ.

૧. જ્ઞાન

યુનિયન જૅકની રચના  
અને તેને ઉરાડવાની  
ખરી રીત.

નીચેની ગાંઠો બાંધવી  
જોઈએ અને તેના ઉપ-  
યોગ આવડવા જોઈએ:

પાસથવાની તારીખ	અમલદારની સહી
----------------	--------------

રીફનોટ, શીટ બેન્ડ, કલવ હિય, ફિશરમેન્સનોટ, પારસલ ચોકસાઈથી અને ચોખ્ખાઈથી બાંધતાં આવડવું જોઈએ.

૨. હસ્તકળા

રમાલ કે ડસ્ટર ગુંથતાં આવડવું જોઈએ.

સીતતાં અને સાંધતાં આવડવું જોઈએ.

૩. સેવા

પીરસતાં આવડવું જોઈએ

કોઈની આંગળી કરડાઈ ગઈ હોય અથવા ધુંટણ છોલાયો હોય તો તે પર

પાસથવાની તારીખ	અમલદારની સહી
-------------------	-----------------

પાટા બાંધતાં આવડવું  
જોઈએ.

૪. તંદુરસ્તી

પ્રાણી પોતાની મેળે  
કરી શકે તેવી અથવા  
હૅન્ડ બુક (Girl Guid-  
ing)માં આપેલી કસર-  
તોમાંની પહેલી બે કસ-  
રત આવડવી જોઈએ.

પોતાના નખ કાપવા  
અને સ્વચ્છ રાખવા. દાંત  
ચોખ્ખા રાખવા તે કેવી  
રીતે અને શા માટે રાખવા  
તે તથા શા માટે નાકે શ્વાસ  
લેવો તે જાણવું જોઈએ.

પાસથવાની	અમલદારની
તારીખ	સહી

દોરડાનો ગાળો ફેંકતાં  
અથવા આઠ જેવા આકા-  
રમાં કુદતાં (દોરી સાથે  
કુદતાં) આવડવું જોઈએ.  
પહેલાં જમણે હાથે અને  
પછી ડાબે હાથે દસ વાર  
દૂર દડો ફેંકી શકવો  
જોઈએ.

## ફરફ કલાસ.

### ૧. જ્ઞાન

મોર્સ કે સેમાફોરના  
મૂળાક્ષર આવડવા જોઈએ  
અને ચારમાંથી ત્રણ  
અક્ષર ખરા લઈ શકવા  
જોઈએ.

પાસથવાની અમલદારની	
તારીખ	સહી

ગોડ સેધવ ધ કિંગ' ની  
પહેલી બે કડી આવડવી  
જોઈએ.

હોદાયત્રની ચાર દિશા  
અને ચાર ખૂણા જાણવા  
જોઈએ.

૨. હસ્તકળા

નાના વાસણો માંજી  
સાફ કરતાં આવડવાં જોઈએ  
હાથના મોઝાં અને  
મફલર ગુંથતાં આવડવું  
જોઈએ.

કાકડી સુકી દેવતા સળ-  
ગાવતાં અને ચ્હા તથા  
મસાલાવાળું દુધ કરતાં  
આવડવું જોઈએ.

પાસથવાની તારીખ	અમલદાર ની સહી
-------------------	------------------

### ૩. સેવા

બાર શબ્દોનો એક સં-  
દેશો પાંચ મીનીટમાં લખ  
જઈ ખરો આપવો જોઈએ  
(મહોંએ).

ત્રિકોણાકાર પાટો બાં-  
ધતાં આવડવું જોઈએ.

### ૪. તંદુરસ્તી

હૃન્ડબુકમાં આપેલી પાંચ  
કસરત કરતાં આવડવી  
જોઈએ અને તેના હેતુ  
જાણવા જોઈએ. અથવા  
તેવી બીજી કસરતો આવ-  
ડવી જોઈએ.



## ગલ્લગાઈડિઝ માટે

(અગીઆરથી સોલ વર્ષ  
સુધીની છોકરીઓ માટે)

ટેન્ડર કુટ.

ગાઇડના નિયમો જાણવા  
જોઈએ તેમજ ત્રણ વચન  
તથા નિશાનીઓ અને  
સલામ જાણવી જોઈએ,  
યુનિયન જૅકની રચના  
અને તેને ઉરાડવાની ખરી  
રીત જાણવી જોઈએ.

નીચેની ગાંઠમાંની ગમે  
તે ચાર જાણવી જોઈએ:-

રીફ, શીટબૅન્ડ, કલવ-  
હિય, બોલિન, ફિશરમેન્સ  
અને શીપ શૅન્ક.

પાસથવાની અમલદાર  
તારીખ ની સહી

પાસથવાની અમલદાર  
તારીખ ની સહી

ગાંધડની ડ્રૂલ બાણવી  
જોઈએ.

એક મહિનાની હાજરી  
જોઈએ.

**સેકન્ડ ક્લાસ ગાંધડ**

ટેન્ડર ફુટના ટેસ્ટ પસાર  
કરેલા હોવા જોઈએ.

૩. જ્ઞાન

ગાંધડના નિયમો પુરે-  
પુરા બાણવા જોઈએ.

યુનિયન જેકના કોસ  
વિષેની હકીકત બાણવી  
હોવી જોઈએ.

મોર્સ બધા મૂળાક્ષર  
મોકલતાં આવડતું જોઈએ

પાસથવાની તારીખ	અમલદાર ની સહી
-------------------	------------------

છ જુદી જુદી જાતનાં  
પક્ષી, છોડ કે પ્રાણી વિષે  
માહિતી જોઈએ અને  
તેમનો ઇતિહાસ જાણવો  
જોઈએ.

પગલાં પારખતાં આવ-  
ડવું જોઈએ અથવા  
(શહેરમાં રહેતી છોકરી-  
ઓએ) દુકાનો, લોટો  
અને મોટરબસ વગેરેના  
રસ્તાથી જાણીતા હોવું  
જોઈએ.

૨. હસ્તકળા

સાત ગાંઠ બાંધતાં આવ-  
ડવી જોઈએ, ફક્ત એ

દિવાસળીથીજ દેવતા ચેતા- વતાં આવડવો જોઈએ. પથારી સરખીરીતે પાથ- રતાં આવડવી જોઈએ.	પાસથવાની તારીખ	અમલદારની સહી
---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-----------------

## યુનિકૌમ

### પ્રાઉનીઝ

પ્રાઉન કે બૂ ક્રાક અને પટા, પ્રાઉન મોન્ન,  
 પ્રાઉન વાળની પટી અને ટાઇ, પ્રાઉન ટોપી અથવા  
 તેજ રંગની ફેલ્ટહૅટ

### ગર્લ ગાઇડઝ

ઉપરની જીન્સેજ પણ આખી રંગની જોઈએ.  
 સીનીયર ગાઇડઝ અને અમલદારો બ્લુરંગની  
 સાડી પહેરી શકે છે. સોળ વર્ષ ઉપરની સીનીયર

ગાઇડઝ કહેવાય છે અને ૧૮ વર્ષ ઉપરની અમલદાર બની શકે છે.

આ સિવાયની સ્કાઉટિંગ અને ગાઇડિંગની માહિતી દરેકની હેન્ડ બુકમાંથી મળી શકશે.

## શરીરના જુદા જુદા ઉપયોગી માપ

દરેક સ્કાઉટે પોતાના શરીરના નીચેના ભાગોના માપ જાણવા જરૂરના છે:

૧. શરીરની ઉંચાઇ...—કુટ—ઇંચ.
૨. જમણે હાથ ઉંચે રાખી તેની સાથેની શરીરની ઉંચાઇ...—કુટ—ઇંચ.
૩. આખા હાથની લંબાઇ...—કુટ—ઇંચ.  
(કાંખ અથવા બગલથી વચલી આંગળીના ટેરવા સુધી)
૪. વામની લંબાઇ...—કુટ—ઇંચ.

(એક હાથની વચલી આંગળીના ટેરવાથી બીજા હાથની વચલી આંગળીના ટેરવા સુધી બન્ને હાથ લાંબા રાખ્યા હોય ત્યારે)

૫. બાણુએ જમણો હાથ લંબાવી તેની વચલી  
આંગળીના ટેરવાથી નાકના ટેરવા સુધી (નજર  
સીંચી રાખી) લંબાઈ... પુટ... ઇંચ

૬. અંગુઠાની લંબાઈ... ઇંચ

૭. હથેળીની પહોળાઈ... ઇંચ

૮. હથેળીની પહોળાઈ... ઇંચ

(અંગુઠાથી ટ્યેલી આંગળી સુધી તે મુઠ્ઠી કઢી શકાય)

૯. બરાબર એક ઇંચ એક આંગળીનો વંદો... —  
આંગળીનો વંદો.

૧૦. વચલી આંગળીના ટેરવાથી અંગુઠાના ટેરવા  
સુધીની વેંતની લંબાઈ... ઇંચ

૧૧. ટ્યેલી આંગળીના ટેરવાથી અંગુઠાના ટેરવા  
સુધીની વેંતની લંબાઈ... ઇંચ

૧૨. વચલી આંગળીના ટેરવાથી કાંડા સુધીની  
લંબાઈ... ઇંચ.

૧૩. વચલી આંગળીના ટેરવાથી કોણી સુધીની  
લંબાઈ... ઇંચ.

૧૪. પગલાંની લંબાઈ—ફૂટ—ઈંચ

૧૫. જમીનથી ધુંટણુની ઉંચાઈ...—ફૂટ—ઈંચ

(જ્યારે તમે પગ આગળ વાળો અને ધુંટણુ કશાને અડકે ત્યારની તેની ઉંચાઈ...પગ ઉંચો કરવાનો નહિં.)

૧૬. ઉઘાડા પગની લંબાઈ...—ઈંચ

૧૭. ખુટની લંબાઈ...—ઈંચ

૧૮. અંગુઠાના ટેરવાઓ એક બીજાને અડકાડી

બન્ને મુઠી સાથે રાખી તેની લંબાઈ—ઈંચ

**તાત્કાલિક ઉપયોગમાં આવે એવા**

**સરનામા**

નજીકમાં નજીક ડૉક્ટરો—

૧.

૨.

૩.

નજીકમાં નજીક હોસ્પિટલ-

નજીકમાં નજીક દવા વેચનારો-

નજીકમાં નજીક અકસ્માત વખતે મદદ કરનાર  
સ્થળ

નજીકમાં નજીક પોસ્ટ અને તારઓફિસ-

નજીકમાં નજીક ટેલીફોન-

નજીકમાં નજીક પોલીસ ચોકી

નજીકમાં નજીક બંબા ખાતું

નજીકમાં નજીક ગાડીઓ ઉભી રહેવાની જગ્યા-



નજીકમાં નજીક સ્કાઉટ કુપ

સ્કાઉટ માસ્તરોના સરનામા ૧

૨

નજીકમાં નજીક રેલવે સ્ટેશન

કામ લાગે તેવી ટ્રેનનો ટાઇમ

**ફર્સ્ટ ક્લાસ ટેસ્ટ**

સ્કાઉટ ટેસ્ટ માટેની મુસાફરી પર નીકળે ત્યારે  
સ્કાઉટ ભારતર પાસેથી નીચેનું ફોર્મ તેની સહી  
વાળું તેણે સાથે રાખવું.

મુસાફરી શરૂ કર્યાની તારીખ વખત

જે મામ તરફ જવા નીકળ્યો તે ગામ \_\_\_\_\_

મુસાફરીનું સાધન \_\_\_\_\_

સાથે કોણ હતું \_\_\_\_\_

મુસાફરીપરથી પાછા આવ્યાની તારીખ \_\_\_\_\_

વખત \_\_\_\_\_

કેટલા માધલ ચાલ્યો ? \_\_\_\_\_

રીપોર્ટ પાસ થયો \_\_\_\_\_

સ્કાઉટ માસ્તર

સ્કાઉટ માસ્તરની સહીવાળું ફોર્મ જોઈ જે

ગામ સુધી મુસાફરી કરી હોય તે ગામના કોઈ

સદગૃહસ્થનું સર્ટીફિકેટ

સ્કાઉટ \_\_\_\_\_

મને \_\_\_\_\_ તારીખે \_\_\_\_\_ વાગે મળ્યો અને

\_\_\_\_\_ તારીખે \_\_\_\_\_ વાગ્યે પાછો

જવા નીકળ્યો. \_\_\_\_\_

સહી.

# રુકાઉડ ગાયનો

૧

## God Save The King.

God save our gracious King,

Long live our noble King,

God save the King!

Send him victorious,

Happy and glorious,

Long to reign over us,

God save the King !

Thy choicest gifts in store,

On him be pleased to pour,

Long may he reign !

May he defend our laws,

And ever give us cause,

To sing with heart and voice;

God save our King!

Kinsfolk in love and birth,  
From utmost ends of earth,  
God save us all !

Bid strife and hatred cease,  
Bid hope and joy increase,  
Spread universal peace,  
God save us all !

રક્ષ દેવ તું મહારાજાને.

રક્ષ દેવ તું મહારાજાને,

બહુ જીવજીને પ્રોત્સાહ રાજાને.

૧

રક્ષ દેવ રાજાને.

એમને કર જયવંત મસ

સુખ કીર્તિનો દે યશ

લંબાવ રાજ બહુ વરસ

રક્ષ દેવ રાજાને.

ઓ ધર્મ ! જગદીશ ! તું ઉદ,

વેરી વીરોરવા રૂઢ,

આજી તેમનો કાળ.

બંધ પાડ દ્વેષ કલેશ બધો,

જ્ઞાનને હુન્નર વધો,

અમ ઘેર જંપ સંપ સધો.

કહ્યાણુ સર્વ કાળ,

૨

**વન્દે માતરમ્**

વન્દે માતરમ્

સુજલામ્ સુહલામ્ મલયજશીતલામ્

શસ્યશ્યામલામ્ માતરમ્ !

શુભ્ર જયોત્સ્ના પુલકિત યામિનીમ્

ક્રુદ્ધલ કુસુમિત દ્રુમ દલ શોભિનીમ્

સુહાસિનીમ્ સુમધુર ભાષિણીમ્

સુખદામ્ વરદામ્ માતરમ્ !

ત્રીંશ કોટિ કંઠ કલકલ નિનાદ કરાલે

દ્વિત્રીંશ કોટિ ભુજૈર્ધૃત ખર કરવાલે

અબલા કેન મા એતો બલે !

બહુ બલ ધારિણીમ્ નમામિ તારિણીમ્

रिपुहल वारिणीम् मातरम् !

तुमि विद्या, तुमि धर्म,  
त्वं हि प्राणाः शरीरे  
तुमि हृदि, तुमि मर्म,  
आहुते तुमि मा शक्ति  
हृदये तुमि मा लक्षित  
तोमारघ प्रतिमा गडी

मन्दरे मन्दरे !

त्वं हि दुर्गा दशप्रहरण धारिणी  
कमला कमलहल विहारिणी  
वाणी विद्या दायिनी

नमामि त्वाम् !

नमामि कमलाम्, अमलाम्, अतुलाम्  
सुखलाम्, सुखलाम् मातरम्

वन्दे मातरम् !

श्यामलाम् सरलाम् सुस्मितां लूषिताम्  
धारणीम् लरणीम् मातरम्

वन्दे मातरम्.

पांडिमयन्द्र गद्गोपाध्याय.

**God save our Ind.**

God save our motherland  
 God bless our much loved land  
 God save our Ind !

Sing of Her story old,  
 Sing of Her heroes bold,  
 Sing of Her hearts of gold,  
 God save our Ind !

Sing Ramachandra's praise,  
 Sing of the Rajput days,  
 God save our Ind !

Sing of great Akbar's sway,  
 Sing of Shivaji's day,  
 Sing boldly Freedom's lay,  
 God save our Ind !

Lord of the Burning-Ground,  
Send forth Thy Damru-sound,

God save our Ind !

Grant us the hero-heart,  
Careless of loss or smart,  
To play our noble part,

God save our Ind !

—Annie Besant.

૪

## ભારત ભાગ્ય વિધાતા

જન ગણ મન અધિનાયક જય હે,

ભારત ભાગ્ય વિધાતા ॥૬૫॥

પંજાબ સિંધ ગુજરાત મરાઠા, દ્રાવિડ ઉત્કલ બંગ  
ધિંધ્ય હિમાલય યમુના ગંગા,

ઉચ્છલ જલધિ તરંગ

તવ શુભ નામે જાગે

તવ શુભ આશિષ માગે

ગાવે તવ યશ ગાથા.



જન ગણ મંગળ દાયક જય હે,

ભારત ભાગ્ય વિધાતા

જયહે જયહે જયહે જય જય જય જયહે. ॥૧॥

અહરહ તવ આબ્દાન પ્રચારિત

સુનિ તવ કિદાર વાણી

હિંદુ જૈન શિખ જૈન પારસિક

મુસલમાન ખ્રિસ્તાની

પૂરવ પશ્ચિમ આસે

તવ સિંહાસન પાસે

પ્રેમ હાર હય ગાથા.

જન ગણ ઐક્ય વિધાયક

જય હે ભારત ભાગ્ય વિધાતા •

જયહે જયહે જયહે જય જય જય જયહે. ॥ ૨ ॥

પતન અભ્યુદય બંધુર પંથા

યુગ યુગ ધ્રુવિત યાત્રી

હે ચિર સારથી તવ રથ ચક્રે ••

મુખરિત પથ દિન રાત્રિ,

દારણુ વિપ્લવ માઝે

તવ શંખ ધ્વનિ બાજે

સંકટ દુઃખ ત્રાતા

જન ગણ પથ પરિચાયક જય હે

ભારત ભાગ્ય વિધાતા

જયહે જયહે જયહે જય જય જય જયહે. ॥૩૥

રાત્રિ પ્રભાતિલ, ઉદિત રવિ ઇવિ

પૂર્ણ ઉદય ગિરિ ભાસે,

ગાહે વિહંગમ પુણ્ય સમીરણ

નવ જીવન રસ ઢાસે,

તવ કૃણારણુ રાગે;

નિદ્રિત ભારત જાગે

તવ ચરણે નત માથા,

જય જય જયહે જય રાજેશ્વર;

ભારત ભાગ્ય વિધાતા.

જયહે જય હે જય હે જય જય જય જય હે. ॥૪૥

૫

## અમારો દેશ

( દિવ્ય )

અપે સરત ભૂમિના પુત્રો ! અમ માત પુરાણ  
પવિત્ર !

રે ! જેના સુંદર સૂત્રો, ઝલકાવે ઉચ્ચ ચરિત્ર;

અમ અંતરને ઉદ્દેશી, કરશું હોકાર હમેશ,

અમે દેશી દેશી દેશી, ઓ દિવ્ય અમારો દેશ.

અંધાર વિષે અથડાતાં, કે કરતાં નિત્ય પ્રકાશ,

પડતાં રડતાં રગડાતાં, કે કરતાં હાસ્ય વિલાસ;

પળ પળ અમ ઉરનિધિએ શી, હો ઉછળે ઉર્મિ

અશીષ,

અમે દેશી દેશી દેશી, ઓ દિવ્ય અમારો દેશ.

ક્યાં હશે હિમાચલ જેવો ? ક્યાં પુણ્ય પવિત્ર

તજ ગંગ ?

ક્યાં મળે અલૌકિક એવા ? સહુદેશતણા બહુ રંગ;

ક્યાં મુનિદાશ્વર જન ખેરી; કરતાં પ્રભુપંથ ઉજ્જેશ ?

અમે દેશી દેશી દેશી, ઓ દિવ્ય અમારો દેશ.

ક્યાં રામ યુધિષ્ઠિર દુઝ્યા? ક્યાં ગરજ્યા અર્જુન  
ભીમ ?

ક્યાં રજપૂત વીર ઝઝુમ્યા, બળ દાખવવા અસીમ ?  
રે ભુલીએ તે રીતે શી, અમ અંતરથી લવલેશ,  
અમે દેશી દેશી દેશી, ઓ દિવ્ય અમારો દેશ.  
નથીરે જીવનું પર આશો; છે પારકી આશ નિરાશ;  
નથી કર ધરવા કેા પાસે, રવાશ્રયનો છે ઉલ્લાસ;  
ફંદા પુણ્ય પ્રભાજ પ્રવેશી, અહિં દે અમતે ઉપદેશ,  
અમે દેશી દેશી દેશી, ઓ દિવ્ય અમારો દેશ.  
ધમ ધમ ધરણી ધ્રુજવીશું, અમ દેશતણાં કરી ગાન,  
જય જય નાદ કરીશું, દહશું મોઘા અમ પ્રાણ,  
એ ભક્તિ વસંતે ઉર તે શી, દેળે શક્તિ પરમેશ,  
અમે દેશી દેશી દેશી! ઓ દિવ્ય અમારો દેશ.

ખખરદાર.

૬

જય ગુજરાત,  
જય જય ગરવી ગુજરાત,  
જય જય ગરવી ગુજરાત;

દીપે અગ્નિ પરભાત.

ધ્વજ પ્રકાશશે ઝળળ કસુમ્બી, પ્રેમ શૌર્ય અંકીત;  
તું ભણુવ ભણુવ નિજ સંતતિ સહુને પ્રેમ  
ભક્તિની રીત.

ઉંચી તુંજ સુંદર જાત,

જય જય ગરવી ગુજરાત. ૧.

ઉત્તરમાં અંબા માત,

પૂરવમાં કાળી માત,

છે દક્ષિણ દિશમાં કરંત રક્ષા, કુંતેશ્વર મહાદેવ,  
ને સોમનાથ ને દ્વારકેશ, એ પશ્ચિમ કેરા દેવ;

છે સદાયમાં સાક્ષાત,

જય જય ગરવી ગુજરાત. ૨.

નદી તાપી નર્મદા જોય,

મહીને બીજી પણ જોય,

વળી જોય સુભટનાં જુદા રમણને, રત્નાગર સાગર  
પર્વત ઉપરથી વીર પૂર્વજો, દેવ્યાશિષ જયકર;

સંપે સહોયે સહ જાત,

જય જય ગરવી ગુજરાત. ૩.

તે અણિહલ વાડના રંગ  
 તે સિદ્ધરાજ જયસિંગ.  
 તે રંગ થંકી પણ અધિકરંગ થશે સત્વરે માત,  
 શુભ શકુન દીસે મધ્યાહ્ન શોભશે, વીતીગઈછે રાત  
 જન ધુમે નર્મદા સાથ  
 જય જય ગરવી ગુજરાત. ૪.

૭

## **Marching Song of the Indian Scouts.**

By F. G. Pearce.

1. Boys of India, Girls of India,  
 Who have joined our happy band,  
 Let your song of gladness ring, for  
 God and Crown and Motherland,

*Chorus:*

Sing of Bharatvarsha's story,  
 Of Her heroes and Her glory,

As we march upon our way,  
As we march upon our way.

- 2.** With the star and with the lotus  
Gleaming on the flag above ;  
We will sing of our mother's  
praise  
And Her mighty heroes' love!

*Chorus :*

Sing of Bharatvarsha's story,  
etc. etc.

3. Boys of India, Girls of India,  
Mindful of our future fame,  
Strive in service, never daunted  
To uphold our noble aim.

*Chorus :*

Sing of Bharatvarsha's story,  
etc. etc

## Scout yells.

### વીર નાદ.

૧. સુરત નાદ - Surat yell-

S.....U.....R.....A.....T,

Boy scouts, Boy scouts, brave  
are we.

૨. Scout yell—

Be prepared, be prepared shout.  
shout, shout.

Tenderfoot second class, first  
class scout.

૩. American yell—

A - M - E - R - I - C - A -

Boy scouts,

Boy scouts U...S...A.

૪. Zulu yell—

T-U-M, T-U-M, T-U-M,



T-U-M, T-U-M, T-U-M;  
 En gon yama gon yama in voo  
 boo yaboo yaboo in voo boo,  
 T-U-M, T-U-M, T-U-M.

4. Bombay Presidency yell—

B-O-M—B-A-Y shout, shout,  
 shout, Hurrah Hurrah, we are  
 the boys, we are the boys,  
 better every day, Bom Bom  
 Bom Bom Bay.

5. Chief Scout yell—

B...P..., B...P

Baden Powell, Baden Powell,  
 Chief, chief, chief, Raha

6. Gillwell Park yell—

Under the spreading chestnut tree  
 Will be as happy as can be

With you sitting on my knee  
Under the spreading chestnut tree.

૮. Australian yell—

Gee Himalàya...Gee, Himalàya -  
Gee,

Himalàya...Gee, Shu u u.....(all  
together) wah...h...a...h...a...h.

૯. ભીલનાદ—જગદંબ હ્રીમ, ચંડી—ચંગ.

૧૦. હિંદુનાદ—રાધે...શ્યામ, શ્યામ...રાધે.

૧૧. ધરાનીનાદ—બ્રહ્મ બ્રહ્મ, કુળ જનરા બ્રહ્મ.

૧૨. ભારતનાદ—હારીએ ન હિમ્મત, ખિસારીએ  
ન રામ, જીસ ખિધ રખે રામ, હિસ ખિધ  
રેના આરામ દટે રહેા ભારત ખીર .....

Reef - Knot.



રીફ નોટ.

Sheet-Bend.



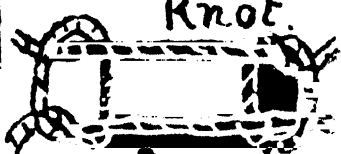
શીટ બેન્ડ.

Sheep Shank.



શીપ શેન્ક

Fisherman's Knot.



ફિશરમેન નોટ.



Clove Hitch  
કલવ હિચ



Bowline Knot  
બોલીન નોટ

જુદી જુદી ગાંઠો

સમજુતી માટે જુઓ પાનું ૧૦૮.

## विषयसूचि

વિષય	પાનું
૧ સ્કાઉટ મુદ્રાલેખ	૭
૨ સ્કાઉટનું ભડું કામ	૮
૩ કબજી વચન	૧૦
૪ કબજી નિયમો	૧૦
૫ સ્કાઉટનું સ્વમાન.	૧૧
૬ સ્કાઉટનું વચન	૧૧
૭ સ્કાઉટના નિયમો	૧૨
૮ કબજી ઇતિહાસ	૧૯
૯ સ્કાઉટનું ઇતિહાસ	૨૦
૧૦ બાળવીર મંડળની યોજના	૨૧
૧૧ સ્કાઉટિંગનું અધારણ, જરૂર	૨૪
૧૨                 ,,                 લોન્ડન સ્કાઉટ	૨૬
૧૩                 ,,                 પેટ્રોલ	૨૬
૧૪                 ,,                 ફુલ	૨૭
૧૫                 ,,                 કોર્ટ આફ ઓનર.	૨૭
૧૬                 ,,                 યુનિકોર્મ	૩૦

૧૭ એક તારક કબ	૩૨
૧૮ દ્વિતારક કબ	૩૫
૧૯ પ્રોફિશ્યન્સિ ઍજન્ડ-કબના	૩૮
૨૦ કબના અમલદારો અને તેમના યુનિફોર્મ	૩૯
૨૧ સ્કાઉટ-ટેન્ડરકુટ	૪૫
૨૨ યુનિફોર્મ	૪૬
૨૩ સ્કાઉટ ઍજ	૫૦
૨૪ સેકન્ડ ક્લાસ સ્કાઉટ	૫૧
૨૫ ફર્સ્ટ ક્લાસ સ્કાઉટ	૫૬
૨૬ કિંગ્ઝ સ્કાઉટ	૬૪
૨૭ પ્રોફિશ્યન્સિ ઍજન્ડ-સ્કાઉટના	૬૬
૨૮ ઑલ રાઉન્ડ કોર્ડ્ઝ	૭૧
૨૯ સર્વિસ સ્ટાર્સ	૭૧
૩૦ દરજ્જાવાળા અમલદારો	૭૨
૩૧ ધી ઍન્ડ હાઉલ કબની	૭૫
૩૨ કબની સલામ	૭૭
૩૩ સ્કાઉટની સલામ	૭૭

૩૪	ધી હાફ સેલ્યુટ	૭૮
૩૫	વચન લેવાની ક્રિયા	૭૯
૩૬	રોવર સ્કાઉટસ	૮૩
૩૭	„ યુનિફોર્મ	૮૫
૩૮	„ ઍજીઝ	૮૬
૩૯	ફર્સ્ટ ક્લાસ રોવર સ્કાઉટ	૮૮
૪૦	રોવર કિંગ્ઝ સ્કાઉટ	૯૧
૪૧	રોવર સેકન્ડ	૯૧
૪૨	રોવર મેઇટ	૯૧
૪૩	સીનીયર રોવર મેઇટ	૯૨
૪૪	રોવર સ્કાઉટની ક્રિયા	૯૩
૪૫	ધ ઇન્વેસ્ટીગર	૯૫
૪૬	ધ વિજીલ	૯૯
૪૭	‘સર્વિસ’ :	૧૦૩
૪૮	નિશાનીઓ સ્કાઉટની	૧૦૫
૪૯	યુનિયન જૅક રચના	૧૦૬
૫૦	ગ્રંથીઓ	૧૦૮



૬૮	કાનમાં જીવડું જવું	૧૪૯
૬૯	નાકમાં કચરો જવો	૧૪૯
૭૦	સાંધાનું મોચવાનું અને લચક	૧૫૦
૭૧	સાંધાનું ઉતરી જવું	૧૫૧
૭૨	નાસતા ઘોડાને અટકાવવો	૧૫૨
૭૩	હડખાનું કુતરું ન કરડે તે માટે શું કરવું	૧૫૨
૭૪	આગ-સાવચેતી	૧૫૩
૭૫	આગ લાગે ત્યારે શું કરવું	૧૫૪
૭૬	આગમાંથી બચાવ	૧૫૫
૭૭	દાઝયા કે બળ્યા ઉપર પ્રયાવ	૧૫૭
૭૮	શ્વાસોચ્છવાસ ચાલુ કરવાની રીત.	
	શોકરની રીત	૧૫૭
૭૯	„ સીલ્વેસ્ટરની રીત	૧૫૯
૮૦	શરીરની તંદુરસ્તી સાચવવના ઉપાય	૧૬૦
૮૧	તંદુરસ્તી માટે થોડી સૂચનાઓ	૧૬૨
૮૨	ઉત્તર દિશા શોધવાની રીત હોકાયાં ત્રંચી	૧૬૫
૮૩	„ ધડીઆળથી	૧૬



૮૪	,,	સ્ટાફથી	૧૬૭
૮૫	,,	તારાઓથી	૧૬૭
૮૬	સ્ખાધસિંગ એન્ડ સેશિંગ		૧૭૦
૮૭	નદીની ખેડાળાધ માપવાની રીત		૧૭૧
૮૮	વસ્તુઓની ઉંચાધ માપવાની રીત		૧૭૩
૮૯	વસ્તુના અંતર સંબંધી સૂચનાઓ		૧૭૬
૯૦	કેમ્પીંગ માટે સૂચના		૧૭૮
૯૧	કેમ્પની જગ્યાની પસંદગી		૧૭૯
૯૨	સામાન્ય સૂચના		૧૮૦
૯૩	કેમ્પીંગ માટે જરૂરી વસ્તુઓ		૧૮૨
૯૪	,,	પેટ્રોલની જરૂરીઆતો	૧૮૩
૯૫	,,	આખા કુપની જરૂરીઆતો	૧૮૩
૯૬	તાત્કાલિક ધલાળો માટે જરૂરીઆતો		૧૮૪
૯૭	સેવિંગઝ બેન્ક		૧૮૪
૯૮	સ્કાઉટનું કામ		૧૮૫
૯૯	નકશાં ચીતરવા		૧૯૧
૧૦૦	ગર્લ ગાઇડિંગ વિષે થોડી માહિતી		૧૯૪

૧૦૧ સેકન્ડ ક્લાસ આઉની	૧૯૫
૧૦૨ ફર્સ્ટ ક્લાસ આઉની	૧૯૮
૧૦૩ ગર્લ ગાઇડઝ-ટેન્ડર પુટ	૨૦૧
૧૦૪                   "                   સેકન્ડ ક્લાસ	૨૦૨
૧૦૫                   "                   યુનિફોર્મ	૨૦૪
૧૦૬ શરીરના જુદા જુદા ઉપયોગી માપ	૨૦૫
૧૦૭ તાત્કાલિક ઉપયોગના સરનામા	૨૦૭
૧૦૮ ફર્સ્ટ ક્લાસ ટેસ્ટ	૨૦૯
૧૦૯ સ્કાઉટ ગાયનો-God save the king	૨૧૧
૧૧૦ રક્ષ દેવ તું મહારાજા ,	૨૧૨
૧૧૧ વન્દેમાતરમ્	૨૧૩
૧૧૨ God save our Ind	૨૧૫
૧૧૩ ભારત ભાગ્ય વિધાતા	૨૧૬
૧૧૪ અમારો દેશ	૨૧૯
૧૧૫ જય ગુજરાત	૨૨૦
૧૧૬ Marching Song of Indian	૨૨૨
૧૧૭ વીરનાદો [Scouts	૨૨૪

સ્કાઉટ માસ્ટરોને ઉપયોગી

## ધી ' ફેવરિટ ' ડાર પ્લેટ

તમારા નામની સુંદર પ્લેટ જોઈએ છે?

હો અમારી પિત્તળના અંગ્રેજી અક્ષરની

— ફેમોસ ખરીદશો —

આજકાલ દરેક ગૃહસ્થને ખાસ પોતાના નામના પાટીઆની જરૂર પડે છે. કારણ કે તેથી પોતાના મિત્ર સ્ટેડીસ'અંધીઓ તેમજ અજાણ્યા વિગેરેને તેમનું મકાન શોધી કાઢવું સહેલું પડે અને આળુઆળું પૂછપરછ કરવી ન પડે. વળી વકીલ, ડોક્ટર, બેંકર, પ્રોફેસર, ઓશીસર સ્કાઉટ માસ્ટર સ્કાઉટ તેમજ ધંધાદારીઓને પણ પોતાને મકાને કે ઓશીસપર નામના પાટીઆની ખાસ અગત્ય હોય છે. આજના જમાનામાં આવા નામના પાટીઆ સિવાય ચાલતું જ નથી. નામના

પાટીઆ અનેક જાતના બનાવવામાં આવે છે પણ તેમાં સાથી સરસ સાધનખોડે તો પિત્તળની ફેમમાં જડેલા સાધન ખોડેજ છે. આ અક્ષર સુંદર, ટકાઉ અને મોઢક છે. અને પિત્તળની ફેમમાં જડેલા હોવાથી ઘણા સફાઈદાર અને સુશોભિત લાગે છે. લાકડાના પાટીઆ પરના રંગેલા અક્ષર ભૂંસાઈ જાય છે, તેમજ વખત જતાં ઘણા કદ-રૂપ લાગે છે. પણ આ પિત્તળના અક્ષરો જીંદગી ભર ટકી છે. અને હંમેશ એવાજ રહે છે, જૂના બીજા હરકોઈ જાતના સાધનખોડે, કે નેમખોટસ કરતાં આ અક્ષરો તદ્દન સસ્તા પડે છે. માટે આજ સાધનખોટ વાપરવાની ખાસ ભલામણ છે. નમુના તથા કિંમત માટે પૂછો કે લખો.

**ભૂપતલાલ છેઘડાલાલ સુતરિયા.**

સંવાડીઆવાડ, ગોપીપુર-સુરત.

નોંધ

